

SBC RU620/87

2in1

Your Remote Control  
Su mando a distancia  
Votre télécommande  
O seu Control Remoto  
Il tuo telecomando

ή 6



Let's make things better.



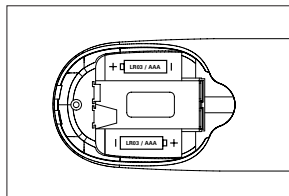
PHILIPS

You just made a great choice by buying this Philips universal remote control! It takes the place of as many as two separate remote controls and can operate the most-used functions of almost any brand of TV and VCR.

### Installing the batteries

Your SBC RU 620 needs two 1.5V batteries, type R03, UM4 or AAA.

Put them in like this:



#### TIP

- Remember to replace the batteries at least once a year.
- Don't leave the batteries out for longer than one hour, otherwise you will need to set-up the SBC RU620 again.
- While the remote control is actively being moved about, the back-lighting stays on. This consumes more power than normal and may require you to change your batteries more frequently. You can easily turn the back-lighting function off to conserve power. To do this please follow the instructions in the backlighting section.

### KEYS & FUNCTIONS



Power: to switch TV/VCR on and off.



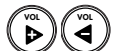
Mode Selector: to select TV or VCR.



Mute: to switch the TV sound on and off.



Channel Up/Down: to select next / previous channel.



Volume Up/Down: to control the TV volume.



Number Keys: for direct channel selection and other functions.



To switch between one and two-digit channel selection and display.



To switch to the last selected channel.



SHIFT: to get access to additional functions (press together with other function keys). Depending on the age of your equipment, the result is for example:

- SHIFT + PROG+: increases brightness or menu up function
- SHIFT + PROG-: decreases brightness or menu down function
- SHIFT + VOL+: increases colour or menu right function
- SHIFT + VOL-: decreases colour or menu left function

Try other shift/key combinations on your equipment to discover which functions are available.

Remember that you can't get access to additional functions if these functions were not available on the original remote control of your equipment!



To operate menu control.



To confirm your selection.



SLEEP: to activate and vary the sleep timer (if available on your equipment).



To switch on teletext.



To stop changing teletext pages.



To enlarge the teletext display on screen.



To put subtitles on your screen (if available on your equipment), or to switch teletext off.

If you use the memory out key (↔) to access the next teletext page on your Philips TV, you can use the subtitle key to access. For more details see **Memory Out** section under **Troubleshooting**.



<b>Fasttext</b>	<b>VCR</b>
Red	Rewind



Record



Green	Stop
-------	------



Play



Blue	Forward
------	---------



Yellow	Pause
--------	-------



To switch between the external inputs of your equipment.

**SET-UP FOR USE****A D V I C E**

Carefully read the complete procedure before starting!

**Your equipment is a Philips brand:**

- 1 Press the mode selector key for the device you want to operate.
- 2 Press the power key to test.
  - The green indicator LED under each device (TV or VCR) lights up to confirm the mode you're in.

**C H E C K**

Press a few keys to check correct response.

**Your equipment is of another brand, or your equipment is a Philips brand, but not all keys respond correctly:**

- 1 Press the mode selector key to select the device (TV or VCR) you want to operate.
- 2 Look up the brand name of the device you want to operate in the code list (centre of this manual).  
*Make sure you choose the correct code list for your device!*
- 3 Make sure the device is switched on.
- 4 Press and hold keys 1 and 3 simultaneously - for about three seconds- until the green LED lights up. (Release the keys: the green LED should stay on)
- 5 Enter your 3-digit code using the number keys, within 30 seconds.
  - The green LED flashes twice.

**C H E C K**

That's it! Press a few keys to check correct response. If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

**N O T E**

- If the LED displays one long flash, the code was not recognised. Please go back to step 1 and repeat the procedure, using the next 3-digit code in the list.
- If no key is pressed within 30 seconds, you have to start again at step 1.

**A D V I C E**

Carefully read the complete procedure before starting!

**You do not know the brand of your equipment/you can not find the right code in the code list » auto search:**

- 1 Press the mode selector key to select the device (TV or VCR) you want to operate.
- 2 Make sure the device is switched on (if the device is a VCR, please insert a tape and start playback).
- 3 Press and hold keys 1 and 3 simultaneously -for about three seconds- until the green LED lights up. (Release the keys: the green LED should stay on)



- 4 Press the power key to start the search. Make sure that you keep the remote control pointed at your equipment.
  - Each time the green LED flashes, another code is sent. When the right code is found, the equipment switches off. **Immediately** press the power key to stop the search. If the green LED flashed again after the equipment switched off, this means you missed the correct code! If you missed the code, follow the next procedure, starting at step 5. If the LED did not flash again after the equipment switched off, go to step 7.



- 5 Switch the equipment manually back on.
- 6 Press 'PROG-' (down only!) repeatedly to send previous codes until the equipment switches off again.



- 7 Press the power key to lock the correct code in the SBC RU620's memory.
  - The green LED flashes twice.

**C H E C K**

Switch equipment on manually. Press a few keys to check correct response. If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

**N O T E**

- The search time averages about 90 seconds. (Maximum search time is 5 minutes for TV and 2 minutes for VCR).
- Autosearch stops automatically after all codes have been tested.

**MAKE A NOTE OF YOUR CODE!****A D V I C E**

Carefully read the complete procedure before starting!

Note the code inside the battery case and in the codelist in the centre of this booklet. This may be useful if you ever need to set up the SBC RU620 again. You used the auto search procedure or you forgot to note the code after set up? No problem! You can still 'read out' the code from the remote:



- 1 Make sure you've selected the right mode with the mode selector key.
- 2 Press and release keys 1 and 6 simultaneously.  
*Important: after pressing the keys, you have to release them immediately!*
  - The green LED lights up.
- 3 Press the two digits key.
  - The green LED goes out.
- 4 Press key 1 and count the number of times the green LED flashes. This is the first digit of the 3-digit code. (No flashes means the digit is zero.)
- 5 Press key 2 and count the number of flashes for the second digit.
- 6 Press key 3 and count the number of flashes for the third digit.
- 7 Note the code.

## ADVANCED TIPS AND TRICKS

### A D V I C E

Carefully read the complete procedure before starting!

### Punch-Through Sound

Punch-through sound enables you to control the audio level of your first or second TV, regardless of what device mode the remote control is in.

### Functional back-lighting

When you pick up the SBC RU620 and tilt it over about 60 degrees, the main keys for the device you want to operate are automatically back-lit.

In VCR mode for example, only the main keys that are needed to operate the VCR are back-lit.

You can choose to have all of the keys back-lit, or you can switch off the functional back-lighting feature completely.

To back-light all of the keys:

- ① ⑨ • Press keys 1 and 9 simultaneously - for about 3 seconds - until the green LED flashes twice.
- The functional back-lighting is now de-activated and all keys light up when you pick up the remote control.

Pressing keys 1 and 9 simultaneously again - for about 3 seconds - will return the back-lighting to its preset functional setting.

### N O T E

The back-lighting turns off if you don't move the remote control or if you don't press a key within 4 seconds.

### T I P

The automatic back-lighting provides you with unparalleled ease of use, even in the most dimly-lit of rooms. While the remote control is actively being moved about the back-lighting stays on. This consumes more power than normal and may require you to change your batteries more frequently. You can easily turn the back-lighting function off to conserve power. To do this please follow the instructions below.

To remove the back-lighting completely:

- ⑦ ⑨ • Press keys 7 and 9 simultaneously - for about 3 seconds - until the green LED flashes twice.
- The back-lighting is now de-activated.

Pressing keys 7 and 9 simultaneously again - for about 3 seconds - will return the back-lighting to its preset functional setting.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

### • Problem:

#### – Solution:

- Device is not responding and the green light does not flash when you press a button.
  - Replace batteries with two new 1.5 volt, type R03, UM4 or AAA batteries.
- Device is not responding, but the green light does flash when you press a button.
  - Aim the SBC RU620 at the device and be sure that there are no obstructions between the SBC RU620 and the device.
- The SBC RU620 is not performing commands properly.
  - You may be using the wrong code. Try repeating Set up using another code, listed under your brand, or start the Autosearch Set-up over again to locate the proper code. If the device still doesn't respond, call the help-line and we'll put you back on track.
- The SBC RU620 drains batteries more frequently.
  - While the remote control is actively being moved around the back-lighting stays on. This consumes more power than normal and may require you to change your batteries more frequently. You can easily turn the back-lighting function off to conserve power. To do this please follow the instructions in the backlighting section.
- You can't access teletext pages and you were used to use this (⇄) button to access teletext.
  - Follow Set up procedure and at step 5 of section "Your equipment is of another brand, or your equipment is a Philips brand, but not all keys respond correctly" press keys 0, 6 and 4. To enter teletext pages, press the subtitle button.
- The teletext buttons do not work.
  - Be sure your TV has teletext capabilities. The SBC RU620 does not extend the capabilities of your TV!
- You can't turn teletext off.
  - Press the subtitle key to turn teletext off.
- Having problems operating all the functions on your device.
  - The SBC RU620 may just need customising for your model type. Just call our help-line and we'll put you back on track.
- Your brand is not listed in the code list.
  - Try the hands-free Autosearch method.
- You want to reset the remote control to its factory preset.
  - 1 Press and hold keys 1 and 6 simultaneously - for about 3 seconds - until the green LED lights up.
  - 2 On the keypad, press keys 9, 8, and 1. The LED flashes twice to indicate a successful reset.

**NEED HELP?**

If you have any questions about the SBC RU620, please call our help-line for assistance! You can find the number in the code list section of this booklet.

Before you call, please read this manual carefully. You will be able to solve most of your problems. If you don't find an answer to your questions, make a note of your equipment in the table at the back of the code list section of this booklet. This makes it easier and faster for our operators to help you. Look for the model numbers in the equipment instruction manual, or on the back of your equipment. When calling our help-line please have your equipment close by, so our operators can help you verify the functionality of your remote control.

The model number of your Philips universal remote control is: SBC RU620

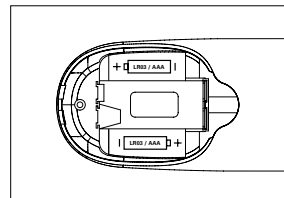
Date of purchase: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ day/month/year

¡Acaba de hacer una gran elección al comprar este control remoto Philips! Reemplaza hasta 2 controles remotos independientes y puede controlar las funciones más utilizadas de casi cualquier marca de TV y vídeo.

**Instalación de las pilas**

Su SBC RU 620 necesita dos pilas de 1,5 V del tipo R03, UM4 o AAA.

Colóquelas del siguiente modo:

**INDICACIÓN**

- Acuérdesse de cambiar las pilas al menos una vez al año.
- No deje el control sin pilas durante más de una hora o tendrá que volver a configurar de nuevo el SBC RU620.
- Mientras que se mueva el mando a distancia, la luz de fondo permanecerá encendida. Esta luz consume potencia por lo que puede ser necesario cambiar las pilas con más frecuencia. También se puede desactivar la función de luz de fondo. Para ello, siga las instrucciones en el apartado sobre luz de fondo.

**TECLAS & FUNCIONES**

Encendido: para encender y apagar TV/vídeo.



Silenciador: para apagar y encender el sonido de la televisión.



Canal Arriba/Abajo: para seleccionar el canal siguiente/anterior.



Volumen Arriba/Abajo: para controlar el volumen de la televisión.



Teclas de números: para selección directa del canal y otras funciones.



para conmutar entre la selección de canales pantalla de uno y dos dígitos.



para ir al último canal seleccionado.



SHIFT: para acceder a funciones adicionales (pulsar junto con otra tecla de función). En función de los años de su equipo, el resultado puede ser, por ejemplo:

SHIFT + PROG+: aumenta el brillo o ejecuta la función de menú arriba.

SHIFT + PROG-: disminuye el brillo o ejecuta la función de menú abajo.

SHIFT + VOL+: aumenta el color o ejecuta la función de menú derecha.

SHIFT + VOL-: disminuye el color o ejecuta la función de menú izquierda.

Pruebe otras combinaciones de la tecla shift en su equipo para descubrir qué funciones están disponibles.

¡Recuerde que no podrá acceder a funciones adicionales si estas funciones no están disponibles en el control remoto original de su equipo!



para accionar el control de Menú.



para confirmar su selección.



SLEEP: para activar y variar el temporizador sleep (si está disponible en su aparato).



para conmutar al teletexto.



para detener el cambio de páginas del teletexto.



para aumentar la pantalla de teletexto en el monitor.



para que aparezcan los subtítulos en su pantalla (si está disponible en su equipo), o para apagar el teletexto.

Si utiliza la tecla de salida de memoria (⇐) para acceder a la siguiente página de teletexto en su TV Philips, puede utilizar la tecla de Subtítulos para este acceso. Para más detalles, ver:

Sección de **Salida de memoria** en **Solución de problemas**.



**Indicativo**  
rojo

**Vídeo**  
rebobinar



grabar



verde

parar



reproducir



azul

avance rápido



amarillo

pausa



para conmutar entre las entradas externas de su equipo.

## CONFIGURACIÓN PARA EL USO

### N O T A

¡Lea cuidadosamente y por completo el siguiente procedimiento antes de empezar!



### Su equipo es marca Philips:

- 1 Pulse la tecla del selector de modo correspondiente al dispositivo que desea controlar.
- 2 Pulse la tecla de encendido para realizar una prueba.
  - El indicador LED verde situado bajo cada dispositivo (TV o vídeo) se ilumina para confirmar el modo en el que se encuentra.

### C O M P R O B A C I Ó N

Pulse algunas teclas para comprobar la respuesta correcta.

### Su equipo es de otra marca o su equipo es de marca Philips, pero no todas las teclas responden correctamente



- 1 Pulse la tecla del selector de modo para seleccionar el dispositivo (TV o vídeo) que desea controlar.
- 2 Busque el nombre de la marca del dispositivo que desea controlar en la lista de códigos (en el medio de este manual).
 

Asegúrese de que elige la lista de códigos correcta para su dispositivo.
- 3 Asegúrese de que su dispositivo está encendido.
- 4 Pulse y mantenga pulsadas las teclas 1 e 3 al mismo tiempo - durante unos tres segundos - hasta que se encienda el LED verde.
 

(Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)
- 5 Introduzca el código de 3 dígitos utilizando las teclas de número, en 30 segundos.
  - El LED verde parpadea dos veces.

### C O M P R O B A C I Ó N

¡Eso es!. Pulse unas cuantas teclas para comprobar que la respuesta es correcta. Si la respuesta no es correcta, repita la operación desde el paso 1.

### N O T A

- Si el LED muestra un parpadeo largo, el código no es reconocido. Vuelva al paso 1 y repita el procedimiento, utilizando el siguiente código de 3 dígitos de la lista.
- Si no se pulsa ninguna tecla en 30 segundos, tendrá que empezar de nuevo en el paso 1.

**N O T A**

¡lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

### No conoce la marca de su equipo/no puede encontrar el código correcto en la lista » búsqueda automática:



1 3



- 1 Pulse la tecla del selector de modo para seleccionar el dispositivo (TV o vídeo) que desea controlar.
- 2 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido (si el dispositivo es un vídeo, introduzca una cinta e inicie la reproducción).
- 3 Pulse y mantenga pulsados 1 e 3 gleichzeitig - al mismo tiempo - durante unos tres segundos - hasta que se encienda el LED verde.  
(Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)
- 4 Pulse la tecla de Encendido para comenzar la búsqueda. Asegúrese de mantener su control remoto orientado hacia su equipo.  
- Cada vez que parpadee el LED verde, se envía otro código. Cuando se ha encontrado el código correcto, el equipo se apaga. Pulse **inmediatamente** la tecla de Encendido para parar la búsqueda. Si el LED verde ha parpadeado de nuevo tras apagar el aparato, significa que el código introducido no es correcto. En tal caso, siga el procedimiento siguiente, comenzando por el paso 5. Si el LED no ha vuelto a parpadear después de apagar el aparato, vaya al paso 7.



- 5 Vuelva a encender manualmente el equipo.
- 6 Pulse 'PROG-' (¡sólo abajo!) de forma repetida para enviar los códigos anteriores hasta que el equipo se apague de nuevo.



- 7 Pulse la tecla de encendido para fijar el código correcto en la memoria del SBC RU620.  
- El LED verde parpadea dos veces.

**C O M P R O B A C I Ó N**

Encienda el equipo manualmente. Pulse algunas teclas para comprobar que responde correctamente. Si la respuesta no es correcta, repita la operación, comenzando por el paso 1.

**N O T A**

- Los tiempos medios de búsqueda son de unos 90 segundos (el tiempo máximo de búsqueda es de 5 minutos para TV y 2 minutos para vídeo).
- La búsqueda automática se para automáticamente después de haber probado todos los códigos.

**¡ANOTE SU CÓDIGO!****N O T A**

¡Lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

Anote el código en el interior del compartimento de las pilas y en la lista de códigos en el medio de este folleto. Puede ser de gran utilidad si vuelve a necesitar configurar el SBC RU620 de nuevo. ¿Ha utilizado el procedimiento de búsqueda automática o ha olvidado anotar el código después de la configuración? ¡Ningún problema! Todavía puede "leer" el código desde su control remoto:



1 6



1

2

3

- 1 Asegúrese de haber seleccionado el modo correcto con la tecla del selector de modo.
- 2 Pulse y libere las teclas 1 e 6 de forma simultánea.  
*Importante: ¡después de pulsar las teclas, ha de soltarlas inmediatamente!*  
- Se enciende el LED verde.
- 3 Pulse la tecla de canales pantalla de uno y dos dígitos.  
- Se apaga el LED verde.
- 4 Pulse la tecla 1 y cuente el número de veces que parpadea el LED verde. Este es el primer dígito del código de 3 dígitos. (Si no hay parpadeos, el dígito es cero).
- 5 Pulse la tecla 2 y cuente el número de parpadeos para el segundo dígito.
- 6 Pulse la tecla 3 y cuente el número de parpadeos para el tercer dígito.
- 7 Anote el código.

**MÉTODOS Y TRUCOS AVANZADOS****N O T A**

¡Lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

**Punzado a través del sonido**

El punzado a través del sonido le permite controlar el nivel de audio de su primer o segundo televisor, independientemente del modo en el que esté su control remoto.



## Iluminación posterior funcional

Al coger el mando SBC RU620 e inclinarlo unos 60 grados, una luz de fondo iluminará automáticamente las teclas principales para el dispositivo que quiera manipular. Por ejemplo, en el modo Vídeo, sólo se iluminan las principales teclas necesarias para controlar el vídeo.

También puede optar por tener todas las teclas iluminadas o apagar la iluminación posterior funcional completamente.

*Para iluminar todas las teclas:*

1 9

- Pulse las teclas 1 y 9 al mismo tiempo – durante unos 3 segundos – hasta que el LED verde parpadee dos veces.
- Ahora está activada la iluminación posterior funcional para todas las teclas cuando recoja el control remoto.

Pulsando las teclas 1 y 9 de forma simultánea - durante unos 3 segundos - volverá a la iluminación posterior en su configuración funcional previa.

### **N O T A**

*La iluminación posterior se apaga si no mueve el control remoto o si no pulsa una tecla durante 4 segundos.*

### **I N D I C A C I Ó N**

La luz de fondo automática le brinda una comodidad de uso sin par, incluso en los ambientes oscuros. Mientras que se mueva el mando a distancia, la luz de fondo permanecerá encendida. Esta luz consume potencia por lo que puede ser necesario cambiar las pilas con más frecuencia. También se puede desactivar la función de luz de fondo. Para ello, siga las instrucciones expuestas a continuación.

7 9

*Para eliminar completamente la iluminación posterior*

- Pulse las teclas 7 y 9 al mismo tiempo, - durante unos 3 segundos - hasta que el LED verde parpadee dos veces.
- Ahora está desactivada la iluminación posterior.

Pulsando de nuevo las teclas 7 y 9 - durante unos 3 segundos - se volverá a la configuración previa de iluminación posterior funcional.

## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

• Problema:

– Solución:

- El aparato no responde y la luz verde no parpadea al pulsar un botón.
  - *Cambie las pilas por dos pilas nuevas de 1,5 voltios, tipo R03, UM4 ó AAA.*
- El aparato no responde pero la luz verde sí parpadea al pulsar un botón.
  - *Dirija el SBC RU620 hacia el aparato y asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el SBC RU620 y el aparato.*
- El SBC RU620 no ejecuta las órdenes debidamente.
  - *Tal vez está usando el código erróneo. Pruebe a configurar de nuevo utilizando otro código, listado bajo su marca, o efectúe un ajuste automático una vez más para localizar el código adecuado. Si el aparato sigue sin responder, llame a nuestro servicio de asistencia telefónica y le atenderemos.*
- Las pilas en el SBC RU620 se agotan con mayor frecuencia.
  - *Mientras que se mueva el mando a distancia, la luz de fondo permanecerá encendida. Esta luz consume potencia por lo que puede ser necesario cambiar las pilas con más frecuencia. También se puede desactivar la función de luz de fondo. Para ello, siga las instrucciones en el apartado sobre luz de fondo.*
- No puede acceder a las páginas del teletexto y estaba acostumbrado a usar el botón (↔) para acceder al teletexto.
  - *Siga el procedimiento de configuración y en el paso 5 de la sección “Su equipo es de otra marca o su equipo es de marca Philips, pero no todas las teclas responden correctamente”, pulse las teclas 0, 6 y 4. Para introducir las páginas del teletexto, pulse el botón de subtítulos.*
- Los botones del teletexto no funcionan.
  - *Asegúrese de que su televisor cuente con la función de teletexto. ¡El SBC RU620 no amplía las funciones de su televisor!*
- No es posible apagar el teletexto.
  - *Pulse la tecla de los subtítulos para apagar el teletexto.*

0 6 4





- Tiene problemas para accionar todas las funciones de su aparato.
  - Puede que el SBC RU620 precise personalizarse para su modelo de aparato. Llame a nuestra línea de asistencia telefónica y le atenderemos.
- Su marca no aparece en la lista de códigos.
  - Pruebe el método de búsqueda automática.
- Desea recuperar los ajustes predeterminados de fábrica del control remoto.
  - 1 Pulse y mantenga pulsadas las teclas 1 e 6 al mismo tiempo - durante unos 3 segundos - hasta que se encienda el LED verde.
  - 2 Pulse en el teclado las teclas 9, 8 y 1. El LED parpadea dos veces para indicar que se ha conseguido una configuración correcta.

1 6

9 8 1

### ¿NECESITA AYUDA?

¡Si tiene cualquier pregunta sobre el SBC RU620, llame a nuestro servicio de ayuda en línea para asistirle! Puede encontrar el número en la sección de lista de códigos de este folleto.

Antes de llamar, lea este manual cuidadosamente. Será capaz de resolver la mayoría de sus problemas. Si no encuentra una respuesta a sus preguntas, haga una nota de su aparato en la tabla en el dorso del apartado de la lista de códigos de este folleto. Esto facilita y agiliza la ayuda que puedan prestarle nuestros operadores. Busque los números de modelo de su equipo en el manual de instrucciones o en la parte posterior de su equipo. Cuando llame a nuestro servicio de ayuda en línea, tenga su equipo cerca para que nuestros operadores le puedan ayudar a verificar el funcionamiento de su control remoto.

El número de modelo de su control remoto universal Philips es: SBC RU620.

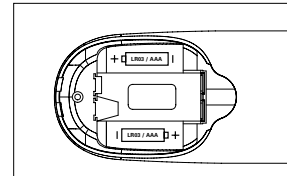
Fecha de compra:     \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
  Día/mes/año

Vous avez fait le meilleur choix en achetant la télécommande universelle de Philips! Elle peut remplir les fonctions de deux télécommandes et effectuer les commandes les plus usuelles de presque toutes les marques de téléviseur et de magnétoscope.

### Installation des piles

Votre télécommande SBC RU 620 fonctionne à l'aide de deux piles de 1,5V de type R03, UM4 ou AAA.

Installez-les de la manière suivante:



### AVIS

- Veillez à remplacer les piles au moins une fois par an.
- Ne retirez pas les piles de votre télécommande pendant plus d'une heure, ou il vous faudra effectuer de nouveau tous les réglages.
- Si la télécommande est constamment déplacée, le rétroéclairage reste actif. La consommation en énergie est plus importante la normale et vous devrez probablement changer les piles plus souvent. Vous pouvez facilement désactiver la fonction de rétroéclairage afin d'économiser de l'énergie. Pour cela, veuillez suivre les instructions qui figurent dans la section rétroéclairage.

### TOUCHES & FONCTIONS



Mise en marche: pour mettre sous et hors tension votre tv, VCR (magnétoscope).



Sélection du mode: pour sélectionner le mode télévision ou magnétoscope.



Silence: pour couper ou remettre le son de la télévision.



Canal +/-: pour sélectionner le canal précédent/suivant.



Volume +/-: pour régler le volume de la télévision.



Touches à chiffres: pour sélectionner directement une chaîne ou pour les autres fonctions.



Pour passer d'un canal à un chiffre à un canal à deux chiffres et sélectionner la chaîne correspondante.



Pour passer à la dernière chaîne sélectionnée.



- SHIFT (déplacement): pour accéder aux autres fonctions (appuyer sur cette touche en même temps qu'une autre touche de fonction). Suivant l'âge de votre équipement, vous pouvez entre autres disposer des fonctions suivantes:
- SHIFT + PROG+: augmente la luminosité ou permet d'avancer dans le menu
  - SHIFT + PROG-: réduit la luminosité ou permet de descendre dans le menu
  - SHIFT + VOL+: accentue les couleurs ou permet d'accéder aux fonctions situées à droite du menu
  - SHIFT + VOL-: diminue l'intensité des couleurs ou permet d'accéder aux fonctions situées à gauche du menu

Essayez d'appuyer au même moment sur la touche SHIFT et d'autres touches de votre télécommande pour découvrir quelles sont les fonctions qui sont à votre disposition. N'oubliez pas que vous ne pouvez pas accéder aux fonctions supplémentaires si celles-ci n'étaient pas disponibles sur la télécommande originale de votre équipement!



Pour contrôler la commande Menu.



Pour confirmer votre sélection.



ALARME: pour activer et régler l'alarme (Si disponible sur votre matériel.)



Pour passer sur le Télétexte.



Pour arrêter le défilement des pages Télétexte.



Pour agrandir l'affichage Télétexte sur votre écran.



Pour inclure un sous-titrage sur votre écran (si cette fonction est disponible avec votre équipement), ou pour désactiver le télétexte.

Si vous utilisez la touche de mémoire désactivée (⇄) pour accéder à la page de Télétexte suivante sur votre téléviseur Philips, vous pouvez employer la touche de Sous-titrage pour y accéder. Pour de plus amples détails, voir:

Section **Mémoire Désactivée** au paragraphe **Dépannage**.



**Texte réduit**  
rouge

**VCR (Magnétoscope)**  
rembobiner



enregistrer



vert

arrêter



lecture



bleu

avancer



jaune

pause



commuter entre les différentes prises externes de votre équipement.

## RÉGLAGES À EFFECTUER AVANT L'EMPLOI

### RECOMMANDATION

*Veillez lire attentivement l'ensemble de la procédure avant de commencer!*



### Votre équipement est de la marque Philips:

- Appuyez sur la touche de sélection du mode pour le périphérique que vous souhaitez faire fonctionner.
- Appuyez sur la touche de mise en marche pour vérifier le mode.
  - Le voyant vert situé sous chaque périphérique (tv ou VCR -magnétoscope-) s'allume pour confirmer le mode dans lequel vous vous trouvez.

### CONTRÔLE

*Appuyez sur quelques touches pour vérifier qu'elles fonctionnent correctement.*

### Votre équipement est d'une marque différente, ou votre équipement est de la marque Philips mais certaines touches ne fonctionnent pas correctement:



- Appuyez sur la touche de sélection du mode pour sélectionner le périphérique que vous voulez utiliser (tv ou VCR -magnétoscope-).
- Recherchez la marque du périphérique que vous voulez utiliser dans la liste des codes (au centre de ce manuel). *Vérifiez que vous choisissez la liste de code correcte pour votre périphérique.*
- Vérifiez que le périphérique est sous tension.
- Appuyez au même moment sur les touches 1 et 3 et maintenez-les enfoncées pendant environ trois secondes jusqu'à ce que le voyant vert s'allume. (Relâchez les touches: le voyant vert doit rester allumé)
- Entrez votre code à trois chiffres au moyen des touches numérotées en moins de 30 secondes.
  - Le voyant vert clignote à deux reprises.



### CONTRÔLE

*C'est tout! Appuyez sur quelques touches pour vérifier qu'elles fonctionnent correctement. Dans le cas contraire, répétez la procédure en commençant à l'étape 1.*

### REMARQUE

- Si le voyant clignote une fois longuement, cela signifie que le code n'a pas été reconnu. *Veillez dans ce cas reprendre la procédure à partir de la première étape en employant le code à trois chiffres qui figure dans la liste.*
- Si vous n'appuyez sur aucune touche avant que les 30 secondes ne soient écoulées, vous devrez recommencer à partir de la première étape.

**R E C O M M A N D A T I O N**

*Veillez lire attentivement l'ensemble de la procédure avant de commencer!*

### **Vous ne connaissez pas la marque de votre équipement/vous ne réussissez pas à trouver le code correct dans la liste » recherche automatique:**



1 3



- Appuyez sur la touche de sélection du mode pour sélectionner le périphérique (tv ou VCR -magnétoscope-) que vous voulez utiliser.
  - Vérifiez que le périphérique en question est mis sous tension (s'il s'agit du magnétoscope, veuillez insérer une cassette et commencer la lecture).
  - Appuyez sur les touches 1 et 3 au même moment et maintenez-les enfoncées pendant environ trois secondes jusqu'à ce que le voyant vert s'allume. (Relâchez les touches: le voyant vert doit rester allumé)
  - Appuyez sur la touche Marche pour lancer la recherche. Veillez à maintenir la télécommande orientée vers votre équipement.
    - Un autre code est envoyé chaque fois que le voyant vert clignote. Lorsque le code correct est trouvé, l'équipement s'éteint. Appuyez **immédiatement** sur la touche Marche pour arrêter la recherche.
- Si le voyant DEL continu de clignoter lorsque l'équipement est éteint, cela signifie que vous n'avez pas fait le bon code! Dans ce cas, suivez la procédure suivante en commençant à l'étape 5. Si le voyant DEL ne clignote plus une fois que l'équipement est éteint, passez à l'étape 7.



- Rallumez l'équipement manuellement.
- Appuyez sur 'PROG-( seulement sur -) à plusieurs reprises pour envoyer les codes précédents jusqu'à ce que l'équipement s'éteigne à nouveau.



- Appuyez sur la touche Marche pour chercher le code correct enregistré dans la mémoire de votre télécommande SBC RU620.
  - Le voyant vert clignote à deux reprises.

**C O N T R Ô L E**

*Allumez l'équipement manuellement. Appuyez sur quelques touches pour vérifier qu'elles fonctionnent correctement. Si la réponse n'est pas correcte, répétez la procédure en commençant à l'étape 1.*

**R E M A R Q U E**

- La recherche demande environ 90 secondes. (Le temps de recherche maximal est de 5minutes pour la tv et de 2 minutes pour le VCR -magnétoscope-).
- La recherche automatique s'arrête d'elle-même après que tous les codes aient été essayés.

**NOTEZ VOTRE CODE!****R E C O M M A N D A T I O N**

*Veillez lire attentivement l'ensemble de la procédure avant de commencer!*

Notez le code à l'intérieur du boîtier de batterie et dans la liste de codes au centre de ce livret. Il vous sera utile si vous avez besoin d'effectuer une nouvelle fois les réglages de la télécommande SBC RU620. Vous avez utilisé la procédure de recherche automatique ou avez oublié de noter le code après avoir effectué les réglages? Ne vous inquiétez pas! Vous pouvez trouver le code gr,ce à la mémoire de la télécommande:



1 6



1

2

3

- Assurez-vous que vous avez sélectionné le code correct avec la touche de sélection de Mode.
- Appuyez ensuite sur les touches 1 et 6 et relâchez-les de manière simultanée.
 

*Important: après avoir appuyé sur les touches, vous devez les relâcher immédiatement!*

  - Le voyant vert s'allume.
- Appuyez sur la touche canal à un chiffre/deux chiffres – Le voyant vert s'éteint.
- Appuyez sur la touche 1 et comptez le nombre de clignotements du voyant vert. Il s'agit du premier chiffre du code qui en compte trois. (L'absence de clignotement signifie que le chiffre est zéro).
- Appuyez sur la touche 2 et comptez le nombre de clignotements qui vous indique le second chiffre.
- Appuyez sur la touche 3 et comptez le nombre de clignotements qui vous indique le troisième chiffre.
- Notez le code.

**TRUCS ET ASTUCES AVANCÉS****R E C O M M A N D A T I O N**

*Veillez lire attentivement l'ensemble de la procédure avant de commencer!*

**Son Ultra Réel**

La fonction 'son ultra réel' vous permet de contrôler le niveau audio de votre premier ou second téléviseur quel que soit le mode de périphérique en cours de la télécommande.

## Eclairage des fonctions

Lorsque vous saisissez le SBC RU620 et le faites pivoter sur 60 degrés, les touches principales pour l'appareil que vous souhaitez utiliser sont automatiquement rétroéclairées.

Pour le mode VCR (MAGNETOSCOPE) par exemple, seules les principales fonctions de ce mode sont éclairées.

Vous pouvez choisir d'éclairer toutes les touches ou vous pouvez désactiver la fonction d'éclairage des touches.

*Pour éclairer toutes les touches:*

- ① ⑨ • Appuyez sur les touches 1 et 9 au même moment pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote à deux reprises.
- L'éclairage normal des fonctions est maintenant désactivé et toutes les touches de fonction s'allument lorsque vous saisissez la télécommande.

Si vous appuyez à nouveau sur les touches 1 et 9 de manière simultanée, - pendant environ 3 secondes - l'éclairage sera à nouveau réglé sur le mode normal.

### R E M A R Q U E

*L'éclairage s'éteint automatiquement si vous ne bougez pas la télécommande ou si vous n'appuyez pas sur une touche dans un intervalle de 4 secondes.*

### A V I S

Le rétroéclairage automatique offre un confort d'utilisation incomparable, et ce, même dans les pièces les plus sombres. Si la télécommande est constamment déplacée, le rétroéclairage reste actif. La consommation en énergie est plus importante que normalement et vous devrez probablement changer les piles plus souvent. Vous pouvez facilement désactiver la fonction de rétroéclairage afin d'économiser de l'énergie. Pour cela, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

*Pour désactiver complètement le mode éclairage:*

- ⑦ ⑨ • Appuyez sur les touches 7 et 9 au même moment - pendant environ 3 secondes - jusqu'à ce que le voyant vert clignote à deux reprises.
- L'éclairage est maintenant désactivé.

Si vous appuyez à nouveau sur les touches 7 et 9 au même moment - pendant environ 3 secondes - l'éclairage sera de nouveau réglé sur le mode normal.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

• Problème:

– Solution:

- Le périphérique ne répond pas et la lumière du voyant vert ne clignote pas lorsque vous appuyez sur une touche.
  - Remplacez les piles avec deux nouvelles piles de 1,5V de type R03, UM4 ou AAA.
- Le périphérique ne répond pas mais la lumière du voyant vert clignote lorsque vous appuyez sur une touche.
  - Orientez la télécommande SBC RU620 vers le périphérique et vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le périphérique.
- La télécommande SBC RU620 n'effectue pas les commandes de manière correcte.
  - Il est possible que vous employiez le mauvais code. Essayez de reprendre les réglages en utilisant un des autres codes figurant sous votre marque, ou relancez la Recherche de Réglage Automatique afin de localiser le code approprié. Si le périphérique ne répond toujours pas, appelez le service d'aide qui vous donnera la solution.
- Le SBC RU620 épuise les piles plus rapidement.
  - Si la télécommande est constamment déplacée, le rétroéclairage reste actif. La consommation en énergie est plus importante que normalement et vous devrez probablement changer les piles plus souvent. Vous pouvez facilement désactiver la fonction de rétroéclairage afin d'économiser de l'énergie. Pour cela, veuillez suivre les instructions qui figurent dans la section rétroéclairage.
- Vous ne réussissez pas à accéder au Télétex alors que vous aviez l'habitude d'employer la touche (⇌) pour y accéder.
  - Suivez la procédure de réglage et à l'étape no.5 de la section "Votre équipement est d'une marque différente, ou votre équipement est de la marque Philips mais certaines touches ne fonctionnent pas correctement", appuyez sur les touches 0, 6 et 4. Pour entrer dans les pages Télétex, appuyez sur la touche des sous-titres.
- Les touches de Télétex ne fonctionnent pas.
  - Vérifiez que votre téléviseur possède la fonction Télétex. La télécommande SBC RU620 n'étend pas les capacités de votre téléviseur!
- Vous ne pouvez pas désactiver le télétex.
  - Appuyez sur la touche sous-titre pour désactiver le télétex.

① ⑥ ④



- Vous avez des problèmes avec toutes les fonctions de votre périphérique.
  - La télécommande SBC RU620 ne s'adapte peut-être pas à votre modèle d'équipement. Appelez notre service d'aide qui vous donnera la réponse.
- Votre marque d'équipement ne figure pas dans la liste de codes.
  - Essayez la méthode de Recherche Automatique.
- Vous voulez réinitialiser la télécommande pour qu'elle retrouve les réglages effectués en usine.
  - 1 Appuyez sur les touches 1 et 6 de manière simultanée et maintenez-les enfoncées pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant vert s'allume.
  - 2 Appuyez sur les touches 9, 8 et 1 du clavier. La lumière du voyant clignote à deux reprises pour vous indiquer que la réinitialisation est réussie.

1 6

9 8 1

### VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Si vous avez des questions au sujet de la télécommande SBC RU620, veuillez appeler notre service d'aide! Vous trouverez le numéro de téléphone de ce service dans la section 'Liste de codes' de cette brochure.

Veillez lire ce manuel attentivement avant d'effectuer tout appel. Il vous permet en effet de résoudre la plus grande partie des problèmes éventuels. Si vous ne trouvez pas de réponses à vos questions, décrivez votre matériel dans le tableau situé au dos de la section liste de codes de ce livret. Ceci permettra aux opérateurs de vous aider de manière plus rapide et efficace. Recherchez le numéro de série dans le manuel d'instructions de votre équipement, ou à l'arrière de l'appareil. Veillez à conserver votre équipement à portée de main lorsque vous appelez notre service d'aide afin de permettre aux opérateurs de vérifier le fonctionnement de votre télécommande.

Le numéro de série de votre télécommande universelle Philips est: SBC RU620.

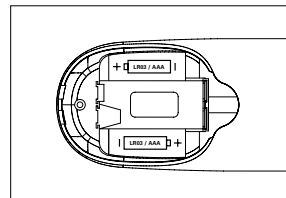
Date d'acquisition: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Jour/Mois/Année

Fez uma ótima escolha ao comprar este comando à distância universal Philips! Ele substitui até três comandos à distância diferentes e permite-lhe utilizar as funções mais usadas de praticamente qualquer marca de TV e VCR.

### Instalação das pilhas

O seu SBC RU 620 precisa de duas pilhas de 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.

Coloque-as assim:



### A V I S O

- Não se esqueça de substituir as pilhas pelo menos uma vez por ano.
- Não deixe as pilhas fora do comando mais de uma hora, caso contrário terá de voltar a configurar o SBC RU 620.
- Enquanto o controlo remoto é deslocado, a iluminação traseira mantém-se activa. Este facto resulta num consumo de energia mais elevado do que em condições normais, podendo fazer com que seja necessário substituir as baterias mais frequentemente. Poder-se-á facilmente desligar a função de iluminação traseira, a fim de se poupar energia. Para esse efeito, siga as instruções Iluminação traseira funcional

### TECLAS E FUNÇÕES



Corrente: para ligar e desligar o TV/VCR.



Selector de Modo: para seleccionar o modo de TV ou VCR.



Corte de som: para ligar e desligar o som do televisor.



Canal Seguinte/Anterior: para seleccionar o canal seguinte ou o canal anterior.



Volume Mais Alto/Mais Baixo: para regular o volume do televisor.



Teclas numéricas: para a selecção directa de canais e outras funções.



para comutar entre a selecção de canais de um e dois dígitos e a visualização.

para passar ao último canal seleccionado.



SHIFT: para obter acesso a funções adicionais (pressione juntamente com outras teclas de função). Dependendo da idade do equipamento, o resultado será, por exemplo:

SHIFT + PROG+: aumento da luminosidade ou função menu acima

SHIFT + PROG-: redução da luminosidade ou função menu abaixo

SHIFT + VOL+: aumento da cor ou função menu à direita

SHIFT + VOL-: redução da cor ou função menu à esquerda

Experimente outras combinações com a tecla SHIFT no seu equipamento para descobrir quais as funções disponíveis.

Não se esqueça de que não poderá obter acesso a funções adicionais se essas funções não estavam disponíveis no comando à distância original do equipamento!



para controlar o Menu.



para confirmar a selecção.



SLEEP (TEMPO DE SONOLÊNCIA): para activar e variar o tempo de sonolência (se estiver incluído no seu equipamento).



para activar o Teletexto.



para deixar de mudar as páginas do Teletexto.



para alargar a visualização do Teletexto no ecrã.



para pôr legendas no ecrã (se estiver incluído no seu equipamento), ou para desligar o teletexto.

Se utilizar a tecla sem memória (⇄) para aceder à próxima página de Teletexto no seu televisor Philips, pode usar a tecla de Legendas para acesso. Para mais informação, veja: Secção **Sem Memória** em **Resolução de Problemas**.



**Fasttext**  
vermelho

**VCR**  
rebobinar



gravar



verde

parar



reproduzir



azul

avançar



amarelo

pausa



para comutar entre as entradas externas do equipamento.

## CONFIGURAR PARA UTILIZAÇÃO

### R E C O M E N D A Ç Ã O

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!



### O seu equipamento é da marca Philips:

**1** Pressione a tecla selectora de modo correspondente ao aparelho que deseja utilizar.

**2** Pressione a tecla de corrente para testar.

- O indicador LED verde existente por baixo de cada aparelho (TV ou VCR) acende para confirmar o modo em que se encontra.

### V E R I F I Q U E

Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta.

### O equipamento é de outra marca, ou o equipamento é da marca Philips, mas nem todas as teclas respondem correctamente :

**1** Pressione a tecla selectora de modo para seleccionar o aparelho (TV ou VCR) que deseja utilizar.

**2** Procure a marca do aparelho que deseja utilizar na lista de códigos (na parte central deste manual).  
*Certifique-se de que escolhe a lista de códigos correcta para o aparelho.*

**3** Certifique-se de que o aparelho está ligado.

**4** Pressione e fixe as teclas 1 e 3 ao mesmo tempo - durante aproximadamente três segundos - até o LED verde acender. (Solte as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)

**5** Insira o seu código de 3 dígitos utilizando as teclas numéricas, no espaço de 30 segundos.

- O LED verde pisca duas vezes.

### V E R I F I Q U E

Isso mesmo! Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta. No caso de a resposta não ser a correcta, repita os procedimentos começando no ponto 1.

### N O T A

- Se o LED responder com uma única piscadela longa, é porque o código não foi reconhecido. Volte ao ponto 1 e repita o procedimento, utilizando o código de 3 dígitos seguinte na lista.

- Se não for pressionada qualquer tecla no espaço de 30 segundos, terá de recomeçar outra vez no ponto 1.

**R E C O M E N D A Ç Ã O**

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

### Não sabe qual é a marca do equipamento / não consegue encontrar o código correcto na lista » busca automática:



1 3

**1** Pressione a tecla selectora de modo para seleccionar o aparelho (TV ou VCR) que deseja utilizar.

**2** Certifique-se de que o aparelho está ligado (se for um VCR, insira uma fita e inicie a reprodução).

**3** Pressione e fixe 1 e 3 ao mesmo tempo – durante aproximadamente três segundos – até o LED verde acender.

(Solte as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)

**4** Pressione a tecla de Corrente para iniciar a busca.

Assegure-se de manter o seu comando afontaceo ao equipamento.

– De cada vez que o LED verde pisca é enviado outro código. Quando for encontrado o código correcto, o equipamento desligar-se-á. Pressione a tecla de Corrente **imediatamente** para parar a busca. Se depois de o equipamento ter sido desligado, o LED verde voltar a piscar, isso significa que foi colocado o código errado! Se colocou o código errado, proceda da seguinte forma, começando no ponto 5. Se o LED não piscar outra vez após ter desligado o equipamento, poderá passar ao ponto 7.



**5** Volte a ligar o equipamento manualmente.

**6** Pressione repetidamente “PROG-” (apenas o sinal - !) para enviar os códigos anteriores até o equipamento voltar a desligar.



**7** Pressione a tecla de Corrente para fixar o código correcto na memória do SBC RU620.

– O LED verde pisca duas vezes.

**V E R I F I Q U E**

Ligue o equipamento manualmente. Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta. Se a resposta não for a correcta, repita o procedimento começando no ponto 1.

**N O T A**

- O tempo de busca é em média de 90 segundos. (O tempo de busca máximo é de 5 minutos para TV e 2 minutos para VCR).
- A busca automática pára automaticamente depois de testados todos os códigos.

**TOME NOTA DO SEU CÓDIGO!****R E C O M E N D A Ç Ã O**

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Tome nota do código, que se encontra no interior da caixa da bateria e, na lista de códigos que está na parte central deste manual. Isto poderá ser útil se alguma vez precisar de voltar a configurar o SBC RU 620. Utilizou o procedimento de busca automática ou esqueceu-se de anotar o código após a configuração? Não faz mal! Pode “ler” o código com o comando à distância:



1 6

**1** Certifique-se de que seleccionou o modo correcto com a tecla selectora de Modo.

**2** Pressione e solte as teclas 1 e 6 simultaneamente.

*Importante: depois de pressionar as teclas, tem de as soltar imediatamente!*

– O LED verde acende.

**3** Pressione a tecla a selecção de canais de um e dois dígitos

– O LED verde apaga-se.

**4** Pressione a tecla 1 e conte o número de vezes que o LED verde pisca. Isto é o primeiro dígito do código de 3 dígitos. (Nenhuma piscadela significa que o dígito é zero.)

**5** Pressione a tecla 2 e conte o número de piscadelas correspondentes ao segundo dígito.

**6** Pressione a tecla 3 e conte o número de piscadelas correspondentes ao terceiro dígito.

**7** Tome nota do código.



1

2

3





**SUGESTÕES E TRUQUES AVANÇADOS****R E C O M E N D A Ç Ã O**

*Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!*

**Som de perfuração**

O som de perfuração permite-lhe comandar o nível de áudio do seu primeiro ou segundo televisor, independentemente do modo de aparelho em que o comando à distância se encontra.

**Iluminação traseira funcional**

Ao segurar a unidade SBC RU620 e virá-la cerca de 60 Graus, as teclas principais do aparelho com que deseja trabalhar ficam automaticamente iluminadas na retaguarda. No modo VCR, por exemplo, são iluminadas apenas as teclas principais necessárias para utilizar o VCR.

Pode escolher ter todas as teclas iluminadas, ou pode desligar completamente a iluminação traseira funcional.

*Para iluminar todas as teclas:*

**1 9**

- Pressione as teclas 1 e 9 ao mesmo tempo – durante aproximadamente 3 segundos - até o LED verde piscar duas vezes.
  - A iluminação traseira funcional desaparece agora e todas as teclas acendem quando pega no comando à distância.
- Pressionando outra vez as teclas 1 e 9 simultaneamente fará com que a iluminação traseira volte à definição funcional pré-definida.

**N O T A**

*A iluminação traseira é desligada se não movimentar o comando à distância ou não pressionar uma tecla no espaço de 4 segundos.*

**A V I S O**

A iluminação traseira automática, permite-lhe uma facilidade única de utilização, mesmo nas situações de maior obscuridade dos quartos. Enquanto o controlo remoto é deslocado, a iluminação traseira mantém-se activa. Este facto resulta num consumo de energia mais elevado do que em condições normais, podendo fazer com que seja necessário substituir as baterias mais frequentemente. Poder-se-á facilmente desligar a função de iluminação traseira, a fim de se poupar energia. Para esse efeito, siga as instruções abaixo.

**7 9**

*Para eliminar completamente a iluminação traseira:*

- Pressione as teclas 7 e 9 ao mesmo tempo – durante aproximadamente 3 segundos - até o LED verde piscar duas vezes.
  - A iluminação traseira está agora desactivada.
- Pressionando outra vez as teclas 7 e 9 fará com que a iluminação traseira volte à definição funcional pré-definida.

**GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

• Problema:

– Solução:

- O aparelho não responde e a luz verde não pisca quando pressiona um botão.
  - *Substitua as pilhas por duas pilhas novas 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.*
- O aparelho não responde, mas a luz verde pisca quando pressiona um botão.
  - *Aponte o SBC RU620 ao aparelho e certifique-se de que não há quaisquer obstáculos entre o SBC RU620 e o aparelho.*
- O SBC RU620 não está a executar os comandos como deve ser.
  - *Poderá estar a utilizar o código errado. Experimente repetir a configuração utilizando outro código, indicado para a sua marca, ou inicie outra vez a Configuração por Busca Automática para localizar o código correcto. Se ainda assim o aparelho não responder, telefone para a linha de ajuda e nós ajudá-lo-emos a encontrar a solução adequada.*
- A unidade SBC RU620 consome baterias com maior frequência.
  - *Enquanto o controlo remoto é deslocado, a iluminação traseira mantém-se activa. Este facto resulta num consumo de energia mais elevado do que em condições normais, podendo fazer com que seja necessário substituir as baterias mais frequentemente. Poder-se-á facilmente desligar a função de iluminação traseira, a fim de se poupar energia. Para esse efeito, siga as instruções Iluminação traseira funcional*
- Não consegue aceder às páginas do Teletexto e costumava usar esta tecla (↔) para aceder ao Teletexto.
  - *Siga o procedimento de Configuração e, no ponto 5 da secção "O equipamento é de outra marca, ou o equipamento é da marca Philips, mas nem todas as teclas respondem correctamente" pressione as teclas 0, 6 e 4. Para inserir páginas do Teletexto, pressione o botão de legendas.*
- Os botões do Teletexto não funcionam.
  - *Certifique-se de que o televisor possui a função de Teletexto. O SBC RU620 não aumenta as capacidades do televisor!*
- Não pode desligar o teletexto.
  - *Pressione a tecla "sub-título" para desligar o teletexto.*
- Tem problemas com a utilização de todas as funções do aparelho.
  - *Poderá ser que o SBC RU620 necessite de ser adaptado para o seu tipo de modelo. Telefone para a linha de ajuda e nós ajudá-lo-emos a encontrar a solução adequada.*
- A marca não aparece na lista de códigos.
  - *Experimente o método de Busca Automática.*
- Deseja reinicializar o comando à distância para a sua pré-definição de fábrica.
  - *1 Pressione e fixe a tecla 1 e a tecla 6 ao mesmo tempo – durante aproximadamente 3 segundos – até o LED verde acender.*
  - *2 No teclado, pressione as teclas 9, 8 e 1. O LED pisca duas vezes a indicar uma reinicialização bem sucedida.*

**0 6 4**

**↔**

**1 6**

**9 8 1**

**PRECISA DE AJUDA?**

Se tem quaisquer dúvidas relativas ao SBC RU620, queira telefonar para a nossa linha de ajuda para assistência! Encontrará o número na secção de lista de códigos deste folheto.

Antes de telefonar, queira, por favor, ler este manual cuidadosamente. Conseguirá resolver a maior parte dos seus problemas. No caso de não encontrar resposta às suas questões, escreva uma nota sobre o seu equipamento, na tabela que se encontra na parte de trás da secção da listagem dos códigos neste manual. Isto fará com que os nossos operadores o possam ajudar com mais facilidade e rapidez. Procure os números de modelo no manual de instruções do equipamento, ou na parte de trás do equipamento. Quando telefonar para a linha de ajuda, queira ter o equipamento à mão por forma a que os nossos operadores o possam ajudar a verificar a funcionalidade do comando à distância.

O número de modelo do comando à distância universal Philips é: SBC RU620.

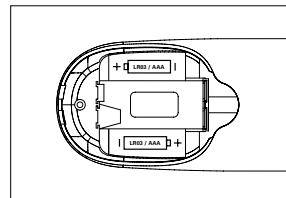
Data de compra:     \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Dia/mês/ano

Acquistando questo telecomando universale Philips avete fatto davvero una buona scelta! Esso sostituisce fino a due telecomandi ed è in grado di azionare le funzioni più utilizzate praticamente di tutte le marche di TV e VCR.

**Installazione batterie**


Il vostro SBC RU 620 richiede due batterie da 1,5 V, tipo R03, UM4 o AAA.

Inseritele così:

**INFORMAZIONE**

- Ricordate di sostituire le batterie almeno una volta all'anno.
- Non lasciate fuori le batterie più di un'ora, altrimenti dovrete reinstallare il SBC RU620.
- I tasti rimangono retroilluminati anche quando il telecomando viene spostato. Questo comporta un maggiore consumo di energia e di conseguenza potrebbe essere necessario sostituire le batterie più di frequente. Per risparmiare energia è possibile spegnere facilmente la funzione di retroilluminazione. Per fare questo seguire le istruzioni riportate nella sezione riguardante la retroilluminazione.

**TASTI & FUNZIONI**

- 
- 1 Alimentazione: per accendere e spegnere TV/VCR.
  - 2 Selezione modalità: per selezionare la modalità TV o VCR.
  - 3 Mute: per mettere e togliere il sonoro della TV.
  - 4 Canale Su / Giù: per selezionare il canale successivo / precedente.
  - 5 Volume Su / Giù: per controllare il volume della TV.
  - 6-9 Numero tasti: per la selezione diretta del canale ed altre funzioni.
  - 10 per passare dalla selezione e visualizzazione di canali a una cifra a quelli a due cifre.
  - 11 per passare all'ultimo canale selezionato.



**SHIFT:** per avere accesso alle funzioni aggiuntive (premere contemporaneamente con gli altri tasti funzione). A seconda dell'epoca in cui è stato acquistato l'apparecchio, il risultato è per esempio:

SHIFT + PROG+: aumenta la luminosità o funzione menu su  
 SHIFT + PROG-: diminuisce la luminosità o funzione menu giù  
 SHIFT + VOL+: aumenta il colore o funzione menu destra  
 SHIFT + VOL-: diminuisce il colore o funzione menu sinistra

Provate altre combinazioni del tasto shift sulla vostra apparecchiatura per scoprire le funzioni disponibili. Ricordate che non potete avere accesso alle funzioni aggiuntive se queste funzioni non erano disponibili nel telecomando originale in dotazione!



per azionare il Menu controllo.



per confermare la selezione.



**SLEEP:** per attivare e modificare l'orologio per quando si vuole dormire (se disponibile nella vostra dotazione).



per passare al Televideo.



per smettere di sfogliare le pagine del Televideo.



per allargare la visualizzazione del Televideo sullo schermo.



per mettere sottotitoli sullo schermo (se disponibili sulla vostra apparecchiatura), oppure per spegnere il teletext.

Se utilizzate il tasto (⇄) di memoria esterna per accedere alla pagina Televideo successiva sulla vostra TV Philips, potete utilizzare il Tasto sottotitoli per accedere. Per maggiori dettagli, vedi:

Sezione **Memoria esterna** sotto **Ricerca e riparazione dei guasti**



**Testo rapido**      **VCR**  
 rosso                      riavvolgere



registrare



verde                      stop



play



blu                        avanti



giallo                    pausa



per passare da un terminale di entrata esterno all'altro della vostra apparecchiatura

## IMPOSTAZIONI PER L'USO

### A V V E R T E N Z A

Prima di iniziare leggere attentamente tutto il procedimento!

### La vostra apparecchiatura porta il marchio Philips:



**1** Premere il tasto di selezione della modalità corrispondente all'apparecchio che volete azionare.

**2** Premere il tasto power per provare.

– Il LED luminoso verde presente sotto ogni apparecchio (TV o VCR) s'illumina per confermare la modalità che avete scelto.

### V E R I F I C A   D I   C O N T R O L L O

Premere qualche tasto per verificare che la risposta sia corretta.

### La vostra apparecchiatura è di un'altra marca, oppure porta il marchio Philips, ma non tutti i tasti rispondono correttamente:



**1** Premere il tasto di selezione della modalità per selezionare l'apparecchio (TV o VCR) che volete azionare.

**2** Guardare il nome della marca dell'apparecchio che volete azionare nell'elenco dei codici (a metà di questo manuale).

*Assicurarsi di scegliere l'elenco codici corretto che corrisponde al vostro apparecchio.*

**3** Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.

**4** Premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3 - per circa tre secondi -, fino a quando si accende il LED verde.

*(Rilasciare i tasti: il LED verde dovrebbe restare acceso)*

**5** Entro 30 secondi digitare il vostro codice a 3 cifre utilizzando i tasti numerici.

– Il LED verde lampeggia due volte.

### V E R I F I C A   D I   C O N T R O L L O

*Ecco! Premere qualche tasto per verificare che la risposta sia corretta. Se la risposta non risulta corretta, ripetere la procedura partendo dal punto 1.*

### N O T A

– Se il LED lampeggia una volta a lungo, il codice è sconosciuto. Si prega di tornare al punto 1 e ripetere il procedimento, utilizzando il codice a tre cifre successivo nell'elenco.

– Se non viene premuto nessun tasto entro 30 secondi, dovete ricominciare dal punto 1.



**A V V E R T E N Z A**

Prima di iniziare leggere attentamente tutto il procedimento!

### Non conoscete la marca della vostra apparecchiatura/non riuscite a trovare il codice giusto nell'elenco dei codici » ricerca automatica:



1 3



- 1 Premere il tasto di selezione della modalità per selezionare l'apparecchio (TV o VCR) che volete azionare.
- 2 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso (se l'apparecchio è un videoregistratore, si prega di inserire una cassetta e azionare il tasto play).
- 3 Premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3 - per circa tre secondi -, fino a quando si accende il LED verde.  
(Rilasciare i tasti: il LED verde dovrebbe restare acceso)
- 4 Premere il tasto Power per iniziare la ricerca. Assicurarsi di mantenere il telecomando puntato verso l'apparecchiatura.
  - Ogni volta che il LED verde lampeggia, viene inviato un nuovo codice. Quando viene trovato il codice giusto, l'apparecchiatura si spegne. Premere **immediatamente** il tasto Power per fermare la ricerca. Se il LED verde lampeggia ancora dopo che il dispositivo è stata spento, questo significa che manca il codice corretto! Se manca il codice, seguire la procedura seguente, partendo dal punto 5. Se il LED non lampeggia più dopo che il dispositivo è stata spento, andare al punto 7.



- 5 Fate tornare indietro manualmente l'apparecchiatura.
- 6 Premere 'PROG-' (solo giù!) ripetutamente per inviare i codici precedenti, fino a quando l'apparecchiatura si spegne nuovamente.



- 7 Premere il tasto Power per fissare il codice giusto nella memoria dell'SBC RU620.
  - Il LED verde lampeggia due volte.

**V E R I F I C A D I C O N T R O L L O**

Spegnere manualmente l'apparecchiatura. Premere qualche tasto per verificare che la risposta sia corretta. Se la risposta non risulta corretta, ripetere la procedura partendo dal punto 1.

**N O T A**

- In media la ricerca dura 90 secondi. (Il tempo massimo di ricerca è di 5 minuti per la TV e 2 minuti per il VCR).
- La ricerca automatica si ferma automaticamente dopo aver provato tutti i codici.

**ANNOTATE IL VOSTRO CODICE!****A V V E R T E N Z A**

Prima di iniziare leggere attentamente tutto il procedimento!

Prendere nota del codice riportato all'interno dell'alloggiamento delle batterie e nella lista dei codici riportata a metà di questo libretto. Ciò può essere utile se doveste reimpostare il SBC RU620. Avete usato la ricerca automatica o avete dimenticato di annotare il codice dopo l'impostazione? Nessun problema! Potete sempre 'richiamare alla memoria' il codice dal telecomando:



1 6

- 1 Assicurarsi di aver selezionato la modalità corretta con il tasto di selezione della modalità.
- 2 Quindi premere e rilasciare contemporaneamente i tasti 1 e 6.  
*Importante: dopo aver premuto i tasti, dovete rilassarli immediatamente!*
  - Il LED verde si accende.
- 3 Premere il tasto di canali a una cifra a quelli a due cifre.
  - Il LED verde si spegne.
- 4 Premere il tasto 1 e contare il numero di volte in cui il LED verde lampeggia. Questa è la prima cifra del codice a tre cifre. (Se non lampeggia la cifra è zero).
- 5 Premere il tasto 2 e contare il numero di volte in cui il LED verde lampeggia per la seconda cifra.
- 6 Premere il tasto 3 e contare il numero di volte in cui il LED verde lampeggia per la terza cifra.
- 7 Annotare il codice.



1

2

3

**SUGGERIMENTI E TRUCCHI DI TIPO AVANZATO****A V V E R T E N Z A**

Prima di iniziare leggere attentamente tutto il procedimento!

**Suono attivo**

La funzione suono attivo consente di controllare il livello sonoro del vostro primo o secondo apparecchio televisivo per qualsiasi modalità in cui è impostato il telecomando.

## Funzione Retroilluminazione

Sollevando l'unità SBC RU620 e rovesciandola di oltre 60 gradi, i tasti principali del dispositivo che si desidera utilizzare vengono automaticamente retroilluminati. Nella modalità VCR per esempio, solo i tasti principali necessari per azionare il videoregistratore sono retroilluminati. Potete scegliere di avere tutti i tasti retroilluminati, oppure potete spegnere completamente la funzione di retroilluminazione.

*Per retroilluminare tutti i tasti:*

- 1 9 • Premere contemporaneamente i tasti 1 e 9 – per circa 3 secondi – fino a quando il LED verde lampeggia due volte.
- Ora la funzione di retroilluminazione è spenta e tutti i tasti si accendono quando prendete il telecomando.

Premendo di nuovo contemporaneamente i tasti 1 e 9 – per circa 3 secondi –, la retroilluminazione ritornerà all'impostazione di funzione preimpostata.

### **N O T A**

*Se non si muove il telecomando oppure se non si preme un tasto entro 4 secondi, la retroilluminazione si spegne.*

### **I N F O R M A Z I O N E**

I tasti rimangono retroilluminati anche quando il telecomando viene spostato. Questo comporta un maggiore consumo di energia e di conseguenza potrebbe essere necessario sostituire le batterie più di frequente. Per risparmiare energia è possibile spegnere facilmente la funzione di retroilluminazione. Per fare questo seguire le istruzioni riportate qui di seguito.

*Per togliere completamente la retroilluminazione:*

- 7 9 • Premere contemporaneamente i tasti 7 e 9 fino – per circa 3 secondi – a quando il LED verde lampeggia due volte.
- Ora la retroilluminazione non è attiva.

Premendo nuovamente i tasti 7 e 9 – per circa 3 secondi –, la retroilluminazione ritornerà all'impostazione di funzione preimpostata.

## GUIDA PER LA RICERCA E LA RIPARAZIONE DEI GUASTI

### • Problema:

– *Soluzione:*

- L'apparecchio non risponde e la spia verde non lampeggia quando premete un pulsante.
  - *Sostituire le batterie con due nuove batterie da 1,5 Volt, tipo R03, UM4 o AAA.*
- L'apparecchio non risponde ma la spia verde lampeggia quando premete un pulsante.
  - *Puntate il SBC RU620 verso l'apparecchio e assicuratevi che non ci siano ostacoli tra il SBC RU620 e l'apparecchio.*
- Il telecomando SBC RU620 non svolge bene la sua funzione.
  - *Forse state usando il codice sbagliato. Cercate di ripetere l'Impostazione utilizzando un altro codice, elencato sotto la vostra marca, oppure avviate un'altra volta l'Impostazione di Ricerca automatica per localizzare il codice giusto. Se l'apparecchio non risponde ancora, chiamate il numero verde e vi rimetteremo in carreggiata.*
- L'unità SBC RU620 consuma le batterie più alla svelta.
  - *I tasti rimangono retroilluminati anche quando il telecomando viene spostato. Questo comporta un maggiore consumo di energia e di conseguenza potrebbe essere necessario sostituire le batterie più di frequente. Per risparmiare energia è possibile spegnere facilmente la funzione di retroilluminazione. Per fare questo seguire le istruzioni riportate nella sezione riguardante la retroilluminazione.*
- Non potete avere accesso alle pagine del Televideo e eravate soliti usare questo pulsante (↔) per accedere al Televideo.
  - *Seguite la procedura di installazione e al punto 5 della sezione "La vostra apparecchiatura è di un'altra marca, oppure porta il marchio Philips, ma non tutti i tasti rispondono correttamente", premere i tasti 0, 6 e 4. Per entrare nelle pagine del Televideo premere il pulsante dei sottotitoli.*
- I pulsanti del Televideo non funzionano.
  - *Assicuratevi che la vostra TV supporti il Televideo. Il telecomando SBC RU620 non estende le funzioni della vostra TV!*
- Non è possibile spegnere il teletext.
  - *Premere il tasto dei sottotitoli per spegnere il teletext.*
- Avete problemi di funzionamento con tutte le funzioni dell'apparecchiatura.
  - *Forse il telecomando SBC RU620 deve solo essere adattato al vostro tipo di modello. Vi basterà chiamare il nostro numero verde e vi rimetteremo in carreggiata.*
- La vostra marca non compare nell'elenco dei codici.
  - *Provate il metodo di Ricerca automatica non manuale.*

0 6 4



- Βολετε ρειμψηστη ρη τηλεσημηνη αλε ιμψηστηνη δη φαββρική.

- 1 6 – 1 Πρεμε ρη τηνε ρεμψητη κσητηψησην η ταστη 1 ρη 6 – περ κσηρη τρη σεκονδη – φηνη α κσηνη ση ακσηνη η LED νερε.
- 9 8 1 – 2 Σηλη ταστηρηνη νεμερηκή, ρεμερη η ταστη 9, 8 ρη 1. Η LED λημψηγη δυ νευτε περ ινδικήρη κη η'ιμψηστηνη ρη στηρη ρψηρητη α τηρηνη κση σηκσηση.

### ΑΒΕΤΕ ΒΙΣΟΓΝΟ ΔΙ ΑΙΥΤΟ?

Se avete domande sul SBC RU620, chiamate il nostro numero verde per il servizio di assistenza! Potete trovare il numero nella sezione di questo opuscolo con l'elenco dei codici.

Prima di telefonare, vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale, che vi consentirà di risolvere la maggior parte dei problemi. Se non è possibile trovare una risposta alle domande, annotare il dispositivo in dotazione nella tabella riportata sul retro della sezione della lista di codici di questo libretto. Ciò faciliterà e velocizzerà le nostre operazioni di assistenza. Cercate i numeri del modello nel manuale di istruzioni dell'apparecchiatura, o sul retro dell'apparecchiatura stessa. Quando chiamate il nostro numero verde, vi preghiamo di tenere vicino a voi l'apparecchiatura in modo che i nostri operatori possano aiutarvi a verificare la funzionalità del telecomando.

Il numero del modello del vostro telecomando universale Philips è: SBC RU620.

Data di acquisto: ----/----/---

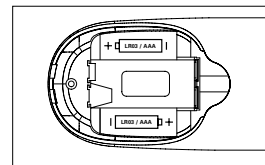
Giorno/mese/anno

Κάνετε μια πολύ καλή επιλογή αγοράζοντας αυτό το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης της Philips! Μπορεί να αντικαταστήσει μέχρι και δύο ξεχωριστά τηλεχειριστήρια και έχει ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί τις περισσότερες χρησιμοποιούμενες λειτουργίες σχεδόν κάθε μάρκας τηλεοράσεων και βίντεο.

### Τοποθέτηση των μπαταριών

Το SBC RU 620 χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες 1,5V, τύπου R03, UM4 ή AAA.









Τοποθετήστε τις με τον εξής τρόπο:



### Σ υ μ β ο υ λ ή

- Μην ξεχάσετε να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.
- Μην αφαιρείτε τις μπαταρίες πάνω από μία ώρα, διαφορετικά θα πρέπει να προγραμματίσετε το SBC RU 620 εκ νέου.
- Ενώ περιφέρετε το τηλεχειριστήριο ανά το δωμάτιο, ο φωτισμός των πλήκτρων από μέσα παραμένει. Αυτό συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας από το κανονικό και ενδεχομένως να χρειάζεται να αλλάζετε τις μπαταρίες πιο συχνά. Μπορείτε πολύ εύκολα να αποσυνδέσετε αυτή την λειτουργία προκειμένου να εξοικονομήσετε ενέργεια. Προκειμένου να το κάνετε, παρακαλούμε πολύ να ακολουθήσετε τις σχετικές οδηγίες στο τμήμα περί φωτισμού από μέσα.

### Πλήκτρα & Λειτουργίες

-  Ισχύς: ενεργοποίηση / απενεργοποίηση των συσκευών TV/VCR.
-  Επιλογέας συσκευής: επιλογή της τηλεόρασης (TV) ή βίντεο (VCR).
-  Αποσίωψη: διακοπή του ήχου της τηλεόρασης.
-  Κανάλη πάνω/κάτω: επιλογή του επόμενου / προηγούμενου καναλιού
-  Ένταση πάνω/κάτω: αυξομείωση της έντασης της τηλεόρασης.
-  Αριθμητικά πλήκτρα: για την άμεση επιλογή του καναλιού, καθώς και για άλλες λειτουργίες.
-  αλλαγή ανάμεσα σε επιλογή και εμφάνιση μονοψήφια ή διψήφια καναλιών.
-  αλλαγή στο τελευταίο επιλεγμένο κανάλι.



SHIFT: πρόσβαση σε πρόσθετες λειτουργίες (πατήστε το μαζί με άλλα πλήκτρα λειτουργίας). Ανάλογα με την ηλικία της συσκευής σας, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι:

SHIFT + PROG+: αύξηση της φωτεινότητας ή μενού επάνω

SHIFT + PROG-: μείωση της φωτεινότητας ή μενού κάτω

SHIFT + VOL+: αύξηση του χρώματος ή μενού δεξιά

SHIFT + VOL-: μείωση του χρώματος ή μενού αριστερά

Δοκιμάστε αυτούς αλλά και άλλους συνδυασμούς, για να ανακαλύψετε ποιες πρόσθετες λειτουργίες υπάρχουν. Μην ξεχνάτε ότι δεν μπορείτε να επιλέξετε πρόσθετες λειτουργίες εάν αυτές οι λειτουργίες δεν ήταν διαθέσιμες στο αρχικό τηλεχειριστήριο της συσκευής σας!



χειρισμός του πλήκτρου ρύθμισης Μενού.



επιβεβαίωση της επιλογής σας.



SLEEP: ενεργοποίηση και ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ύπνου εάν διατίθεται στην συσκευή σας.



εμφάνιση του Teletext.



διακοπή της αλλαγής των σελίδων του Teletext.



μεγέθυνση του Teletext στην οθόνη.



εμφάνιση υπότιτλων στην οθόνη σας (εάν η δυνατότητα αυτή υποστηρίζεται από τη συσκευή σας), ή να σβήσετε το τηλεκείμενο (teletext).

Αν χρησιμοποιείτε το πλήκτρο εμφάνισης μνήμης (☞) για την εύρεση της επόμενης σελίδας του Teletext σε τηλεόραση μάρκας Philips, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο εμφάνισης υπότιτλων για να την εμφανίσετε. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο υποκεφάλαιο **Εμφάνιση μνήμης του κεφαλαίου Επίλυση Προβλημάτων**.

#### Fasttext

#### Βίντεο



κόκκινο

περιέλιξη προς τα πίσω (rewind)



πράσινο

εγγραφή (record)



πράσινο

διακοπή (stop)



πράσινο

αναπαραγωγή (play)



μπλε

περιέλιξη προς τα μπροστά (forward)



κίτρινο

παύση (pause)



πράσινο

επιλογή των διάφορων εξωτερικών εισόδων των συσκευών σας.

## Προγραμματισμός

### Σ υ μ β ο υ λ ή

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρη τη διαδικασία πριν αρχίσετε!



### Αν οι συσκευές σας είναι μάρκας Philips:

- 1 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής συσκευής για τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο ισχύος για να δοκιμάσετε.
  - Η πράσινη ενδεικτική λυχνία κάτω από το όνομα κάθε συσκευής (TV ή VCR) ανάβει ως επιβεβαίωση της επιλεγμένης συσκευής.

### Ε λ ε γ χ ο ς

Πατήστε μερικά πλήκτρα για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ανταποκρίνεται σωστά.

### Αν οι συσκευές σας είναι διαφορετικής μάρκας ή, αν οι συσκευές σας είναι μάρκας Philips, αλλά δεν ανταποκρίνονται σωστά όλα τα πλήκτρα:



- 1 Πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο επιλογής συσκευής για να επιλέξετε τη συσκευή (TV ή VCR) που θέλετε να χειριστείτε.
- 2 Ψάξτε τη μάρκα της συσκευής που θέλετε να χειριστείτε στον κατάλογο κωδικών ( κέντρο του παρόντος εγχειριδίου ) Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τον σωστό κατάλογο κωδικών για τη συσκευή σας.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αναμμένη.
- 4 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα 1 και 3 ταυτόχρονα - για τρία περίπου δευτερόλεπτα - μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία. (Αφήστε τα πλήκτρα: η πράσινη λυχνία θα πρέπει να παραμείνει αναμμένη)
- 5 Εισάγετε τον 3-ψήφιο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα, μέσα σε 30 δευτερόλεπτα.
  - Η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει δύο φορές.

### Ε λ ε γ χ ο ς

Σωστά ! Πατήστε μερικά πλήκτρα για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ανταποκρίνεται σωστά. Εάν δεν είναι σωστή η απόκριση, επαναλάβετε την διαδικασία ξεκινώντας από το βήμα 1.

### Σ η μ ε ι ω σ η

- Αν η λυχνία αναβοσβήσει μία φορά, ο κωδικός δεν ήταν γνωστός. Ξαναρχίστε από το βήμα 1 και επαναλαμβάνετε τη διαδικασία, χρησιμοποιώντας τον επόμενο τριψήφιο κωδικό από τον κατάλογο.
- Αν δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο μέσα σε 30 δευτερόλεπτα, θα πρέπει να ξαναρχίσετε από το βήμα 1.

### Σ υ μ β ο υ λ ή

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρη τη διαδικασία πριν αρχίσετε!

### Αν δεν γνωρίζετε τη μάρκα της συσκευής σας / αν δεν μπορείτε να βρείτε τον σωστό κωδικό στον κατάλογο κωδικών → αυτόματη αναζήτηση:



- 1 Πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο επιλογής συσκευής για να επιλέξετε τη συσκευή (TV ή VCR) που θέλετε να χειριστείτε.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αναμμένη (αν πρόκειται για βίντεο, εισάγετε μια κασέτα και αρχίστε την αναπαραγωγή της).



1 3

3 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα 1 και 3 ταυτόχρονα - για τρία περίπου δευτερόλεπτα - μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία.  
(Αφήστε τα πλήκτρα: η πράσινη λυχνία θα πρέπει να παραμείνει αναμμένη)



4 Πατήστε το πλήκτρο ισχύος για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Φροντίστε ώστε το τηλεχειριστήριο να είναι πάντοτε στραμμένο προς τη συσκευή σας.  
- Κάθε φορά που αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία, στέλνεται ένας άλλος κωδικός. Όταν βρεθεί ο σωστός κωδικός, η συσκευή σβήνει. Πατήστε **αμέσως** το πλήκτρο ισχύος για να σταματήσετε την αναζήτηση. Εάν το πράσινο LED αναβόσβησε πάλι μετά την διακοπή λειτουργίας της συσκευής, σημαίνει ότι χάσατε τον σωστό κώδικα / κάνατε λάθος στον κώδικα! Αν χάσατε τον κώδικα, ακολουθείστε την επόμενη διαδικασία, ξεκινώντας από το βήμα 5. Αν το LED δεν ξαναανάψει πάλι μετά την διακοπή λειτουργίας της συσκευής, προχωρείστε στο βήμα 7.

5 Ξαναπάψτε τη συσκευή με το χέρι.

6 Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο 'PROG-' (μόνο κάτω!) για να στείλετε τους προηγούμενους κωδικούς μέχρι να ξανασβήσει η συσκευή.



7 Πατήστε το πλήκτρο ισχύος για να αποθηκεύσετε τον σωστό κωδικό στη μνήμη του SBC RU620.

- Η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει δύο φορές.



#### Ε λ ε γ χ ο ς

Ανάψτε τη συσκευή με το χέρι. Πατήστε μερικά πλήκτρα για να βεβαιωθείτε ότι ανταποκρίνεται σωστά. Αν η απόκριση δεν είναι ούσιχη, επαναλάβετε την διαδικασία από το βήμα 1.

#### Σ η μ ε ι ω σ η

- Ο μέσος χρόνος αναζήτησης είναι 90 περίπου δευτερόλεπτα. (Ο μέγιστος χρόνος αναζήτησης είναι 5 λεπτά για TV και 2 λεπτά για VCR).

- Η αυτόματη αναζήτηση σταματά όταν έχουν δοκιμαστεί όλοι οι κωδικοί.

#### Σημειώστε τον κωδικό!

##### Σ υ μ β ο υ λ ή

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρη τη διαδικασία πριν αρχίσετε!

Σημειώστε τον κώδικα στο εσωτερικό της έθκης της μπαταρίας και στον κατάλογο των κωδικών στο κέντρο αυτού του φυλλαδίου. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν χρειαστεί να προγραμματίσετε εκ νέου το SBC RU 620. Ακολουθήστε τη διαδικασία αυτόματης αναζήτησης ή ξεχάσατε να σημειώσετε τον κωδικό μετά την αναζήτηση; Κάνετε πρόβλημα! Μπορείτε ακόμη να 'διαβάσετε' τον κωδικό από το τηλεχειριστήριο:



1 6

1 Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τη σωστή συσκευή με το πλήκτρο επιλογής συσκευής.  
2 Στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα 1 και 6 ταυτόχρονα.  
Σημαντικό: αφού πατήσετε τα πλήκτρα, πρέπει να τα αφήσετε αμέσως!

- Ανάβει η πράσινη λυχνία.

3 Πατήστε το πλήκτρο εμφάνιση μονοψήφια ή διψήφια καναλιών.

- Η πράσινη λυχνία σβήνει.

4 Πατήστε το πλήκτρο 1 και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία. Αυτό είναι το πρώτο ψηφίο του 3-ψηφίου κωδικού. (Εάν δεν αναβοσβήσει καθόλου η πράσινη λυχνία, το ψηφίο είναι το μηδέν.)

5 Πατήστε το πλήκτρο 2 και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία για το δεύτερο ψηφίο.

6 Πατήστε το πλήκτρο 3 και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία για το τρίτο ψηφίο.

7 Σημειώστε τον κωδικό.



1

2

3

#### Προχωρημένες υποδείξεις και τεχνάσματα

##### Σ υ μ β ο υ λ ή

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρη τη διαδικασία πριν αρχίσετε!

#### Άμεση ρύθμιση της έντασης

Η άμεση ρύθμιση της έντασης σας επιτρέπει να ελέγχετε ανά πάσα στιγμή τη στάθμη του ήχου της πρώτης ή δεύτερης τηλεόρασης σας, άσχετα από την τρέχουσα επιλογή συσκευής του τηλεχειριστηρίου.

#### Λειτουργικός φωτισμός

Όταν σηκώνετε το SBC RU620 και το γείρετε προς τα πάνω κατά 60 μοίρες περίπου, τα κύρια πλήκτρα της συσκευής που θέλετε να λειτουργήσετε φωτίζονται αυτομάτως από μέσα. Για παράδειγμα, στην επιλογή VCR φωτίζονται μόνο τα βασικά πλήκτρα που είναι αναγκαία για τον τηλεχειρισμό του βίντεο. Μπορείτε να επιλέξετε τον φωτισμό όλων των πλήκτρων, αλλά μπορείτε επίσης να σβήσετε τελείως τον λειτουργικό φωτισμό.

Φωτισμός όλων των πλήκτρων:

- Πατήστε τα πλήκτρα 1 και 9 ταυτόχρονα - για 3 περίπου δευτερόλεπτα - μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές η πράσινη λυχνία.

- Τώρα έχει απενεργοποιηθεί ο λειτουργικός φωτισμός και φωτίζονται όλα τα πλήκτρα όταν πιάνετε το τηλεχειριστήριο.

Ξαναπατήστε τα πλήκτρα 1 και 9 ταυτόχρονα για να επαναφέρετε την αρχική ρύθμιση του φωτισμού.

1 9

**Σ η μ ε ι ω σ η**

Ο φωτισμός σβήνει αν δεν μετακινήσετε το τηλεχειριστήριο ή αν δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο μέσα σε 4 δευτερόλεπτα.

**Σ υ μ β ο υ λ ή**

Ο αυτόματος φωτισμός των πλήκτρων από μέσα σας προσφέρει μία άνευ προηγουμένου ευκολία χρήσης, ακόμα και στα πλέον αμυδρά φωτισμένα δωμάτια. Ενώ περιφέρετε το τηλεχειριστήριο ανά το δωμάτιο, ο φωτισμός των πλήκτρων από μέσα παραμένει. Αυτό συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας από το κανονικό και ενδεχομένως να χρειάζεται να αλλάξετε τις μπαταρίες πιο συχνά. Μπορείτε πολύ εύκολα να αποσυνδέσετε αυτή την λειτουργία προκειμένου να εξοικονομήσετε ενέργεια. Προκειμένου να το κάνετε ακολουθείστε τις κατωτέρω οδηγίες.

0 6 4



*Ολικό σβήσιμο του φωτισμού:*

- Πατήστε τα πλήκτρα 7 και 9 ταυτόχρονα - για 3 περίπου δευτερόλεπτα - μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές η πράσινη λυχνία.
- Ξαναπατήστε τα πλήκτρα 7 και 9 για να επαναφέρετε την αρχική ρύθμιση του φωτισμού.

7 9

**Οδηγός επίλυσης προβλημάτων**

• Πρόβλημα:

- Λύση:

- Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται και η πράσινη λυχνία δεν αναβοσβήνει όταν πατάτε κάποιο πλήκτρο.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με δύο καινούργιες μπαταρίες 1.5 Volt, τύπου RO3, UM4 ή AAA.
- Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται, αλλά η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει όταν πατάτε κάποιο πλήκτρο.
- Στρέψτε το SBC RU620 προς τη συσκευή και φροντίστε ώστε να μην υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο SBC RU620 και τη συσκευή.
- Το SBC RU620 δεν εκτελεί σωστά τις εντολές σας.
- Ίσως να χρησιμοποιείτε τον λάθος κωδικό. Επαναλαμβάνετε τον προγραμματισμό χρησιμοποιώντας κάποιον άλλο κωδικό για τη μάρκα σας από τον κατάλογο, ή αρχίστε την Αυτόματη Αναζήτηση από την αρχή για να εντοπίσετε τον σωστό κωδικό. Αν η συσκευή εξακολουθεί να μην ανταποκρίνεται, τηλεφωνήστε στη γραμμή βοήθειας και θα σας εξηγήσουμε τι πρέπει να κάνετε.
- Το SBC RU620 εξαντλεί τις μπαταρίες πιο συχνά.
- Ο αυτόματος φωτισμός των πλήκτρων από μέσα σας προσφέρει μία άνευ προηγουμένου ευκολία χρήσης, ακόμα και στα πλέον αμυδρά φωτισμένα δωμάτια. Ενώ περιφέρετε το τηλεχειριστήριο ανά το δωμάτιο, ο φωτισμός των πλήκτρων από μέσα παραμένει. Αυτό συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας από το κανονικό και ενδεχομένως να χρειάζεται να αλλάξετε τις μπαταρίες πιο συχνά. Μπορείτε πολύ εύκολα να αποσυνδέσετε αυτή την λειτουργία προκειμένου να εξοικονομήσετε ενέργεια. Προκειμένου να το κάνετε, παρακαλούμε πολύ να ακολουθήσετε τις σχετικές οδηγίες στο τμήμα περί φωτισμού από μέσα.

1 6

9 8 1

- Δεν έχετε πρόσβαση στις σελίδες του Teletext, ενώ χρησιμοποιούσατε το πλήκτρο (↔) για την ενεργοποίηση του Teletext.
- Ακολουθήστε τη διαδικασία προγραμματισμού, και στο βήμα 5 του κεφαλαίου " Αν οι συσκευές σας είναι μάρκας Philips, αλλά δεν ανταποκρίνονται σωστά όλα τα πλήκτρα, ή αν οι συσκευές σας είναι διαφορετικής μάρκας" πατήστε τα πλήκτρα 0, 6 και 4. Για να εμφανίσετε το Teletext, πατήστε το πλήκτρο εμφάνισης υποτίτλων.
- Τα πλήκτρα του Teletext δεν λειτουργούν.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει Teletext. Το SBC RU620 δεν επεκτείνει τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας!
- Δεν μπορείτε να σβήσετε το τηλεκείμενο (teletext).
- Πιέστε το πλήκτρο υποτίτλων για να σβήσετε το τηλεκείμενο (teletext).
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες που διαθέτει η συσκευή σας.
- Ίσως να χρειάζεται προσαρμογή του SBC RU620 για το μοντέλο της συσκευής σας. Τηλεφωνήστε στη γραμμή βοήθειας και θα σας εξηγήσουμε τι πρέπει να κάνετε.
- Η μάρκα σας δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο κωδικών.
- Δοκιμάστε τη μέθοδο αυτόματης αναζήτησης.
- Θέλετε να επαναρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις.
- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα 1 και 6 ταυτόχρονα - για 3 περίπου δευτερόλεπτα - μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία.
- 2 Πατήστε τα πλήκτρα 9, 8 και 1 στο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Η λυχνία αναβοσβήνει δύο φορές, δείχνοντας ότι η επαναρύθμιση ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

**Χρειάζεστε βοήθεια;**

Εάν έχετε απορίες σχετικά με το SBC RU620, καλέστε τη γραμμή βοήθειάς μας! Θα βρείτε το τηλέφωνο στον κατάλογο κωδικών αυτού του εγχειριδίου.

Πριν καλέσετε, σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο. Εδώ θα βρείτε τις απαντήσεις στις περισσότερες ερωτήσεις σας. Εάν δεν βρίσκετε απάντηση σε κάποιο ερώτημά σας, σημειώστε την συσκευή σας στον πίνακα της πίσω σελίδας του τμήματος καταλόγου κωδικών του παρόντος φυλλαδίου. Ετσι θα διευκολύνετε τις τηλεφωνήτριες ώστε να σας εξυπηρετήσουν πιο γρήγορα. Πιέστε τους αριθμούς μοντέλων στα εγχειρίδια των συσκευών, ή στο πίσω μέρος των ίδιων των συσκευών. Φροντίστε να βρίσκεστε κοντά στις συσκευές σας όταν μας τηλεφωνείτε. Ετσι, οι τηλεφωνήτριες μπορούν να σας βοηθήσουν να βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριό σας λειτουργεί σωστά.

Ο αριθμός μοντέλου του δικού σας τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης Philips είναι:  
SBC RU620

Ημερομηνία αγοράς:

---/---/---

(Ημέρα/μήνας/έτος)

**Guarantee  
certificate  
Certificat de  
garantie  
Garantiebewijs**

**Garantieschein  
Certificado de  
garantía  
Certificato di  
garanzia**

**Certificado de  
garantia  
Garantibevís  
Takuutodistus  
Εγγύηση**

**1**

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση

Type: \_\_\_\_\_

Serial nr.: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum - Fecha de compra -  
Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat - Køpedatum - Kjøpedato -  
Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς.

\_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



**PHILIPS**

## SETUP CODES FOR TELEVISION

**A.R. Systems** .....064  
**Acura** .....036  
**Admiral** ...114, 120, 445, 240, 291,  
 .....190, 390  
**Adyson** .....244  
**Agazi** .....291  
**AGB** .....543  
**Agef** .....114  
**Aiko**.036, 064, 398, 062, 099, 388,  
 .....218  
**Aim** .....064  
**Akai**.235, 388, 398, 064, 218, 062,  
 .....036, 099, 245, 190, 507, 582  
**Akiba** .....245, 309, 482, 064  
**Akura** .....245, 309, 036, 291, 064,  
 .....396  
**Alba**.245, 262, 036, 445, 397, 382,  
 .....398, 064, 274, 458, 583, 488  
**Alcyon** .....103  
**Allorgan** .....321, 244  
**Allstar** .....064  
**Amplivision** .....244, 427, 347  
**Amstrad**...204, 036, 543, 291, 245,  
 .....398, 389, 064, 396  
**Anglo**.....036, 291  
**Anitech** ...036, 095, 103, 291, 064  
**Ansonic**...397, 129, 036, 064, 401,  
 190, 350, 438, 286, 274, 039, 455,  
 .....319  
**Arc en Siel**426, 528, 223, 136, 595,  
 .....360  
**Arcam**.....426, 244  
**Aristona**.....064, 583, 039, 114  
**Arthur Martin** .....427  
**ASa** ..132, 373, 097, 131, 114, 322  
**Asberg** .....064, 103  
**Asuka** .....245, 291, 309, 244  
**Atlantic**.....064, 347  
**Atori** .....036  
**Auchan** .....427  
**Audiosonic**064, 136, 244, 397, 364,  
 .....291, 245, 455, 583  
**Audioton** .....244, 291  
**Ausind** .....103  
**Autovox**...114, 264, 103, 244, 274,  
 .....322, 363, 571  
**Ayomi** .....265  
**Baird**.....136, 370, 099, 256, 405,  
 .....362, 352  
**Bang & Olufsen** .....114, 592  
**Basic Line**.....245, 036, 401, 064,  
 .....309, 099  
**Bastide** .....244  
**Baur**.....330, 539, 581, 388, 532,  
 .037, 064, 376, 583, 222, 582, 571  
**Bazin** .....244  
**Beko**.....397, 513  
**Beon**.....064, 583  
**Best** .....364, 397, 448  
**Bestar** .....064, 397, 401

**Binatone** .....244  
**Black Star** .....274  
**Blacktron** .....309  
**Blackway** .....309  
**Blaupunkt** .....581, 218, 222, 240,  
 .....354, 355  
**Blue Sky** .....245, 309, 482, 064  
**Blue Star** .....309  
**Bondstec** .....274  
**Boots** .....244  
**BPL** .....309  
**Brandt** .....528, 264, 426, 360, 223,  
 .....314, 362, 595, 136, 262  
**Brandt Electronic** .....595  
**Brinkmann**.....445, 064  
**Brionvega**.....064, 114  
**Britannia** .....244  
**Bruns** .....114  
**BSR** .....321  
**BTC** .....245  
**Bush** .....245, 262, 036, 063, 309,  
 064, 382, 398, 401, 546, 583, 321,  
 .....376, 390  
**Capsonic** .....291  
**Carena** .....482, 064  
**Carrefour**.....063, 097  
**Cascade** .....036  
**Cathay** .....064, 583  
**Centurion** .....064, 583  
**Century** .....114, 274, 240  
**CGE** .111, 103, 274, 445, 397, 279,  
 .....579  
**Cimline** .....036, 262, 245  
**City**.....036  
**Clarivox** .....064, 583  
**Clatronic**..245, 291, 397, 398, 244,  
 .....103, 064, 036, 129, 264  
**Concorde**.....036  
**Condor** ...274, 309, 347, 064, 397,  
 .....036, 129, 438  
**Contec**.....036, 184, 038, 063  
**Continental Edison**...528, 264, 223,  
 .....426, 360, 314, 514, 595, 232  
**Cosmel** .....036, 364  
**Crezar** .....240  
**Crosley**...114, 274, 111, 103, 240,  
 .....279  
**Crown** .....036, 397, 103, 448, 064,  
 .....386, 583, 445  
**Crystal** .....458  
**CS Electronics** .....274, 245  
**CTC** .....274  
**Cybertron** .....245  
**Daewoo**...036, 064, 401, 245, 244,  
 .....583  
**Dainichi** .....245  
**Dansai**.....064, 291, 062, 583  
**Dawa** .....064  
**Daytron** .....036, 401  
**Decca** .....099, 543, 064, 244, 583,  
 .....060, 299

TV

CODELIST

**DeGraaf** .....235, 390, 071  
**Desmet** .....347, 064  
**Dixi** .....036, 064, 583  
**Domland** .....421  
**DTS** .....036  
**Dual** .244, 370, 286, 426, 546, 363,  
 .....379, 571  
**Dual-Tec** .....244, 286  
**Dumont**...114, 131, 129, 240, 244,  
 .....097, 322, 374  
**D-Vision** .....064, 583  
**Dynatron** .....064  
**Elbe** .462, 265, 286, 389, 319, 397,  
 .....190, 064, 245, 218, 438  
**Elcit** .....114, 274, 543, 129  
**Elekta** .....291, 309  
**Elin** .....064, 132, 131, 583  
**Elite** .....245, 064, 347  
**Elman** .....129  
**Elta** .....036  
**Emerson** ...204, 240, 114, 274, 388  
**Emperor** .....309  
**Erres** .....064, 039, 583  
**Etron** .....064, 036  
**Euro-Feel** .....291  
**Euromann** .291, 064, 244, 448, 397  
**Europhon** .064, 543, 129, 240, 244,  
 .....274  
**Expert** .....427, 242  
**Fenner** .....401, 036  
**Ferguson** .100, 314, 362, 265, 136,  
 .....064, 583, 370, 256  
**Fidelity** .....398, 388, 390  
**Finlandia**.....235, 373, 386, 390  
**Finlux**.....132, 131, 064, 373, 244,  
 099, 103, 543, 097, 114, 129, 322,  
 .....374, 583  
**First Line** .321, 348, 064, 401, 274,  
 .....036, 244  
**Fisher**.....131, 114, 244, 063, 235,  
 397, 114, 184, 388, 330, 099, 582,  
 .....084  
**Flint**.....064, 482  
**Formenti** .114, 240, 347, 103, 064,  
 .....374, 583  
**Fortress** .....120, 114  
**Fraba** .....397, 064  
**Frontech** .274, 291, 458, 244, 036,  
 .....190, 390  
**Fujitsu** .....099, 244  
**Funai** .....291, 321, 330  
**Galaxis** .....397, 445, 064  
**GBC** .....240, 036  
**GEC** .070, 099, 388, 543, 064, 244,  
 .....099, 376, 583, 528, 232, 102  
**Geloso**.....240, 036, 401, 274  
**General Technic** .....036  
**Genexxa** .....245, 064, 190  
**Germanvox** .....240  
**Goldline** .....364  
**Goldstar** .064, 397, 317, 036, 244,

.....274, 458, 136, 390, 583  
**Goodmans** .....063, 099, 064, 036,  
 291, 543, 317, 401, 398, 244, 344,  
 .....370, 583  
**Gorenje** .....397, 448  
**GPM** .....245  
**Graetz** .....190, 374, 388  
**Granada** .064, 253, 383, 386, 039,  
 099, 135, 235, 244, 103, 063, 366,  
 .....543, 390, 583, 102, 072, 378  
**Grandin** ...309, 245, 427, 064, 036,  
 .....347, 482, 242  
**Grundig** ...222, 218, 581, 514, 097,  
 .....103, 264, 064, 232  
**Halifax** .....291, 244  
**Hampton** .....244  
**Hanseatic** 064, 319, 309, 388, 321,  
 240, 347, 455, 036, 321, 244, 546,  
 .....583, 582, 571, 084  
**Hantarex** .....036, 240, 064  
**HCM** 291, 036, 309, 244, 245, 064,  
 .....448  
**Hema** .....244, 036  
**Hifivox** .....528, 223, 426, 595  
**HilLine** .....291, 064  
**Hinari**.....235, 063, 064, 245, 036,  
 .....190, 583  
**Hisawa** .....309, 245, 427, 482  
**Hitachi**252, 063, 376, 383, 500, 070,  
 370, 223, 244, 590, 071, 132, 136,  
 .....190, 374, 515, 390, 579, 546  
**Hoshai** .....245  
**Hornophon** .....064  
**Huanyu** .....401  
**Hygashi** .....244  
**Hyper** .....036, 244, 274  
**Hypersonic** .....388  
**Hypson** .....064, 291, 244, 309, 482,  
 .....427  
**ICE** ...291, 244, 064, 398, 245, 036  
**ICeS** .....245  
**Imperial** .064, 274, 397, 445, 111,  
 .....103, 376, 279, 579  
**Indesit** .....264, 240  
**Indiana** .....064, 583  
**Ingelen** .....190  
**Ingersol** .....036  
**Inno Hit** ...036, 099, 064, 245, 317,  
 .....244, 543, 274  
**Interbuy** .....036, 291, 274, 095  
**Interfunk** .064, 039, 114, 539, 302,  
 354, 190, 388, 397, 528, 595, 274,  
 .....583, 582  
**Intervision**.....309, 244, 482, 095,  
 064, 421, 245, 129, 291, 274, 458,  
 .....244, 583  
**Irradio** .....036, 064, 245, 274, 317,  
 .....103  
**Isukai** .....245, 064, 309  
**ITC** .....244  
**ITS**.....064, 398, 245, 309, 291

**ITT**...190, 507, 376, 388, 500, 388,  
 .....366, 235, 374, 519  
**JEC** .....062  
**JVC** .....80, 121, 063, 398, 245, 680  
**Kaisui** .....036, 244, 245, 309, 064,  
 .....482  
**Kapsch** .....190, 388  
**Karcher** .....064, 448, 309  
**Kathrein** .....583  
**Kendo** .....389, 262, 274, 129, 064,  
 .....438, 455, 583, 390  
**Kennedy** .....240, 462  
**Kneissel**.....462, 286, 319  
**Kolster** .....064  
**Konka** .....245, 398  
**Korpel** .....064, 583  
**Korting**.....114, 448, 347  
**Koyoda** .....036  
**Lenco** .....036, 131  
**Lenoir** .....036  
**Lesa** .....274  
**Leyco** .....291, 099, 064, 321, 583  
**Liesenk & Tter**.....064, 583  
**Lifetec** .....036, 291, 546  
**Lloyds** .....036  
**Loewe** .....539, 114, 064  
**Logik** .....038, 256  
**Luma** .....064, 390, 417  
**Lux May** .....064  
**Luxor** .....264, 317, 384, 388, 383,  
 .....221, 376, 390, 582  
**M Electronic**...373, 064, 136, 370,  
 274, 132, 131, 401, 036, 244, 095,  
 .....507, 519, 190, 314, 500, 583  
**Magnadyne** .....114, 274, 543, 129,  
 .....374  
**Magnafon** .....543, 240, 103, 129  
**Mandor** .....291  
**Manesth** .064, 262, 244, 291, 347,  
 .....062  
**Marantz** .....064, 583  
**Marelli** .....114  
**Mark** .....064, 401  
**Matsui**.....262, 204, 036, 382, 038,  
 099, 063, 064, 514, 244, 321, 398,  
 .....062, 390, 458, 583  
**McMichael** .....070  
**Mediator** .....064, 583, 039  
**Memorex** .....036  
**Memphis** .....364, 099, 036  
**Mercury** .....064  
**Metz** .....114, 222, 266, 240, 581,  
 .....302, 394  
**Minerva**...514, 097, 103, 581, 264,  
 .....222  
**Minoka** .....064, 386  
**Mitsubishi**.....135, 177, 539, 114,  
 .....063, 264, 060  
**Mivar** .....319, 317, 318, 397  
**Motion** .....103  
**MTC** .....397, 376, 539

**Multistandard** .....129  
**Multitech** .244, 036, 274, 129, 390,  
 .....190  
**Murphy** .....131  
**National** .....264  
**NEC** .....063, 347  
**Neckermann**...064, 218, 397, 532,  
 581, 583, 354, 376, 114, 240, 244,  
 .....438, 390, 581  
**NEI** .....064, 364, 458, 583  
**Nesco** .....274  
**Newtech** .....064, 036, 583, 370  
**New World** .....245  
**Nikkai** .....099, 245, 064, 244, 291,  
 .....062, 364, 036, 583  
**Nobliko** .....129, 103, 097  
**Nogamatic** .....426, 528, 223, 595  
**Nokia** .....190, 507, 376, 386, 500,  
 .....388, 366, 235, 519, 384, 584  
**Nordmende** .....136, 528, 314, 426,  
 .....223, 370, 240, 595  
**Oceanic**...190, 427, 388, 321, 590,  
 .....374  
**Okano** .....397, 064  
**Onwa** .....398  
**Opera** .....064  
**Orbit** .....064  
**Orion**.....262, 321, 204, 347, 382,  
 .....038, 064, 036, 348, 583  
**Osaki** .....099, 245, 244, 291  
**Oso** .....245  
**Osume** .....184, 099  
**Otake** .....344  
**Otto Versand**...037, 532, 063, 120,  
 539, 064, 583, 222, 376, 581, 218,  
 388, 262, 136, 321, 244, 347, 370,  
 .....374  
**Palladium** .....397, 064, 218, 532,  
 581, 583, 354, 376, 114, 240, 244,  
 .....390, 445, 355  
**Panama** .....036, 244, 291, 064  
**Panasonic**253, 277, 153, 240, 388,  
 264, 394, 064, 190, 374, 677, 582  
**Panavision** .....064  
**Pathe Cinema** ...265, 427, 347, 319  
**Pathe Marconi** .240, 528, 223, 360,  
 .....426, 264, 595  
**Pausa** .....036  
**Perdio** .....099, 347  
**Perfekt** .....064  
**Philco** .....114, 111, 445, 103, 240,  
 .....274, 397  
**Philharmonic** .....244  
**Philips**.....064, 583, 039, 350, 581,  
 .....218, 070, 114, 401, 359, 034  
**Phoenix** .....064, 114, 347  
**Phonola** .....064, 039, 114, 583  
**Pioneer** ...064, 370, 455, 136, 190,  
 .....314  
**Plantron** .....064, 291  
**Policom**.....595

**Poppy** .....036  
**Prandoni-Prince** .....274, 543, 388,  
 .....240, 103  
**Precision** .....244  
**Prima** .....036, 291  
**Prinz** .....099  
**Profex** .....036, 388, 390  
**Profi-Tronic** .....064  
**Proline** .....348, 099, 064, 039  
**Prosonic** .....064, 397, 401  
**Protech** ..064, 244, 036, 274, 376,  
 .....129, 291, 458, 364, 445, 583  
**Pye** .....064, 583, 039  
**Pymi** .....036  
**Quasar** .....274  
**Quelle** .....064, 037, 038, 528, 539,  
 581, 388, 063, 244, 274, 111, 097,  
 131, 279, 322, 354, 355, 583, 190  
**Questa** .....063  
**Radialva** .....136  
**R-Line** .....064, 583  
**Radiola** .....064, 583, 039, 350  
**Radiomarelli** .....114, 543, 274  
**Radiotone** .....036, 064, 455  
**Rank** .....097  
**RBM** .....097  
**Rediffusion** .....388  
**Revox** .....064, 397, 583  
**Rex** .....438, 286, 190, 291  
**RFT** .....114, 319, 455, 099  
**Roadstar** .....036, 291, 245, 445  
**Robotron** .....114  
**Royal Lux** .....448  
**RTF** .....114  
**Saba** .....314, 240, 114, 426, 190,  
 136, 528, 543, 370, 388, 223, 362,  
 .....374, 595, 240, 102, 546, 582  
**Saccs** .....265  
**Sagem** .....482  
**Saisho** .....262, 543, 204, 036, 038,  
 .....244, 291, 458, 060, 287  
**Salora** .....317, 376, 383, 386, 388,  
 .....543, 190, 221, 390  
**Sambers** .....240, 543, 129  
**Samsung** ..064, 583, 036, 244, 397,  
 .....291, 117, 317, 099, 235  
**Sandra** .....244  
**Sansui** .....064  
**Sanyo** .....235, 184, 319, 063, 038,  
 397, 099, 244, 131, 240, 366, 542,  
 .....240, 072, 405  
**SBR** .....064, 583, 039  
**Schaub Lorenz** .....376, 388  
**Schneider** 064, 039, 244, 330, 546,  
 421, 286, 350, 370, 274, 398, 245,  
 .....388, 363, 379, 583, 084, 571  
**SEG** .244, 291, 036, 063, 129, 389,  
 .....064  
**SEI** .114, 129, 037, 543, 240, 321,  
 .....064  
**SEI-Sinudyne** .....374, 037

**Seleco**.....253, 389, 286, 438, 190,  
 .....376, 388  
**Sencora** .....036  
**Senra** .....062, 245  
**Sharp** .....120, 184, 063, 321  
**Shorai** .....321  
**Siarem** .....114, 129, 240, 374  
**Siemens** ..218, 562, 581, 184, 222,  
 240, 354, 355, 064, 374, 583, 405  
**Sierra** .....064, 583, 039  
**Siesta** .....397  
**Silver** .....063, 388  
**Singer** .....114, 129, 427  
**Sinudyne** .204, 114, 262, 129, 240,  
 .....321, 388  
**Skantic** .....384, 383  
**Sogera** .....347  
**Solavox** .....388, 099, 190  
**Sonitron** .....235, 397, 366  
**Sonoko** ..064, 036, 291, 309, 244,  
 .....583  
**Sonolor** .....235, 190, 427  
**Sontec** .....064, 397, 321, 583  
**Sony** .....037, 532, 038, 063, 256  
**Sound & Vision** .....129, 245, 401  
**Soundwave** .....064, 347, 445, 583  
**Standard** ..245, 036, 244, 347, 064  
**Star Lite** .....064  
**Starway** .....309, 245  
**Stern** .....286, 190  
**Sunkai**.....321, 382, 348, 482, 245,  
 .....262  
**Sunwood**.....064, 036  
**Superla** .....543  
**Supertech** .....036, 064  
**Supra** .....401, 036  
**Susumu** .....245  
**Sutron** .....036  
**Sydney** .....244  
**Sysline** .....064, 583  
**Tandberg** ..322, 302, 102, 316, 322  
**Tandy** .....245, 099, 244, 274, 120,  
 .....190  
**Tashiko** ....063, 070, 244, 386, 390  
**Tatung** .....064, 099, 543, 244, 038,  
 .....583  
**TEC** .....244, 036, 274, 362  
**Technema** .....347  
**Technics** .....277, 677  
**Teleavia**..136, 528, 223, 426, 360,  
 .....517, 595, 370  
**Telecor**.....064, 190, 245, 244, 286  
**Telefunken** .....136, 528, 426, 314,  
 111, 128, 362, 100, 370, 064, 593,  
 .....595, 279  
**Telegazi**.....064, 190, 286, 245, 291  
**Telemeister** .....347  
**Telesonic** .....064  
**Teletech** .....036, 274, 364  
**Teleton** .....244, 302, 376, 390  
**Televideon** .....347

**Temco** .....321  
**Tensai** .....131, 245, 064, 244, 321,  
 .....347, 036, 132, 401, 398, 344  
**Textet** .....244, 245  
**Thomson** ..314, 426, 136, 528, 360,  
 362, 223, 264, 370, 064, 517, 595,  
 .....376  
**Thorn** .....265, 100, 111, 131, 583,  
 .....062, 064, 099, 388, 539  
**Thorn-Ferguson** .....370  
**Tokai** .....099, 064, 364, 190  
**Tokyo** .....062  
**Tomashi** .....309  
**Toshiba** ....062, 063, 097, 129, 270  
**Towada** .....376, 129  
**Trans Continen** .....244  
**Trident** .....543, 244  
**Triumph** ....204, 543, 373, 593, 270  
**Uher** .103, 064, 347, 330, 401, 445  
**Ultravox** ..114, 129, 401, 240, 064  
**Universum**.....373, 132, 500, 388,  
 038, 539, 321, 063, 184, 397, 519,  
 .....507, 274, 064, 131, 291, 583  
**Univox** .....364, 114, 064  
**Vestel** .....064, 244, 583  
**Vexa** .....036, 064  
**Videologique** .....245, 244  
**Videosat** .....274  
**VideoSystem** .....064  
**Videotechnic** .....347, 244  
**Videoton** .....458  
**Visa** .....036, 190  
**Vision** .....064, 347  
**Vortec** .....064  
**Voxson** ....114, 103, 064, 445, 190  
**Waltham** ..244, 383, 445, 314, 064  
**Watson** ..064, 347, 245, 240, 583  
**Watt Radio** .....240, 129  
**Wega** .....240, 063, 114, 064  
**Weltblick** .....064, 347  
**White Westinghouse** 347, 064, 364,  
 .....583  
**Yamashi** .....309, 482, 245, 064  
**Yoko** 244, 064, 245, 291, 036, 458,  
 .....583  
**Yorx** .....245  
**Zanussi** .....244

## SETUP CODES FOR VCR

**Adelsound** .....031  
**Adyson** .....099  
**Aiwa** .....334, 027, 068, 236, 375,  
 .....379, 064  
**Akai** 133, 342, 080, 068, 047, 308,  
 .....315, 076  
**Akiba** .....099  
**Akura** .....099, 068  
**Alba** .305, 099, 360, 361, 236, 379,  
 .....047, 027, 342, 379, 361  
**Allorgan** .....267

**Allstar** .....349, 108  
**Ambassador** .....047  
**Amstrad** ..027, 352, 359, 305, 099  
**Anitech** .....099, 349  
**Ansonic** .....031  
**Aristona** ..108, 494, 430, 173, 411  
**ASA** .....064, 108, 430  
**Asuka** .....099, 064, 108, 027  
**Audiosonic** .....305  
**Audioton** .....047  
**Baird** 133, 305, 131, 134, 068, 027  
**Basic Line** .....305, 236, 047, 099  
**Bestar** .....305, 047  
**Black Panther Line** .....305  
**Blaupunkt** .....253, 108, 254, 189,  
 .....033, 222, 430, 061, 043, 030  
**Bondstec** .....047, 099  
**Brandt** .....068, 214, 233, 347, 348  
**Brionvega** .....371  
**Bush** .....099, 305, 342, 360, 361,  
 236, 379, 320  
**Carena** .....236, 108  
**Carrefour** .....072  
**Cathay** .....305  
**Catron** .....047  
**CGE** .....068, 027  
**Cimline** .....099, 236  
**Clatronic** .....047  
**Combitech** .....379  
**Condor** .....047, 305  
**Crown** .....305, 099, 047, 349  
**Daewoo** .....305, 047, 072  
**Dansai** .....099, 305  
**Daytron** .....305  
**Decca** .....027, 068, 108, 035, 094  
**DeGraaf** ..069, 193, 108, 131, 075,  
 .....073, 068  
**Denon** .....069  
**Diamant** .....064  
**Domland** .....236  
**Dual** .....068, 108, 305  
**Dumont** ..027, 108, 131, 132, 430  
**ESC** .....305, 267, 047  
**Elbe** .....305, 065  
**Elcatech** .....099  
**Elin** .....267  
**Elsay** .....099  
**Elta** .....099, 305  
**Emerson** .....099, 072  
**Etzuko** .....099  
**Europhon** .....047  
**Ferguson**..134, 068, 347, 348, 080,  
 .....027, 111, 125  
**Fidelity** .....027, 099  
**Finlandia** .131, 108, 069, 193, 027,  
 .....075, 430  
**Finlux**.....027, 108, 131, 069, 132,  
 .....430  
**Firstline** ..099, 236, 375, 070, 064,  
 .....072, 069, 115

**Fisher**.....074, 131, 081, 073, 065,  
 .....047  
**Flint**.....236  
**Frontech**.....047, 349  
**Fujitsu**.....027  
**Funai**.....027  
**Galaxis**.....305  
**Galaxy**.....027, 064  
**GBG**.....047  
**GEC**.....108, 430  
**General**.....047  
**General Technic**.....375  
**Genexxa**.....131  
**Goldhand**.....099  
**Goldstar**.....064, 252  
**Goodmans**.....027, 099, 267, 305,  
 089, 064, 047, 108, 375, 236, 430,  
 .....320  
**Graetz**.....068, 131, 267, 371, 032  
**Granada**..131, 073, 075, 108, 312,  
 .033, 267, 064, 253, 069, 027, 430  
**Grandin**....099, 064, 047, 027, 305  
**Grundig**...034, 222, 108, 374, 376,  
 253, 033, 430, 347, 030, 043, 099,  
 .....234  
**Hanimex**.....379  
**Hansaetic**.....064, 236, 305  
**Hantor**.....047  
**Harman/Kardon**.....065  
**Harwood**.....099  
**HCM**.....099, 349, 320  
**Hinari**.....031, 099, 320, 236, 379,  
 .....068, 349, 115, 305, 267  
**Hisawa**.....236, 379  
**Hitachi**....069, 193, 132, 068, 312,  
 .....027, 267, 108, 031, 131, 262  
**Hornophone**.....108  
**Hypson**.....099, 236, 305  
**Impego**.....047  
**Imperial**.....027, 267  
**Ingersol**.....031, 236  
**Inno Hit**....047, 267, 305, 349, 099  
**Interbuy**.....064, 099  
**Interfunk**.....108, 131, 430  
**Intervision** 027, 305, 064, 236, 375  
**Irradio**.....099, 064, 108  
**ITT**...133, 068, 073, 371, 411, 131,  
 .....267, 032, 262  
**ITV**.....305, 064, 047  
**JVC**..068, 094, 035, 233, 411, 111,  
 .....234  
**Kaisui**.....099  
**Kendo**.....133, 236, 342, 080, 375,  
 .....099  
**Kenwood**.....068  
**Kimari**.....074  
**Kneissel**.....379, 236, 375  
**Korpel**.....099  
**Kuba**.....074  
**Kyoto**.....099  
**LG**.....064, 027

**Lenco**.....305  
**Leyco**.....099, 115  
**Loewe Opta**.....108, 033, 064, 132,  
 .....031, 189, 430  
**Logik**.....031, 267, 099, 133, 236  
**Luxor**.....133, 073, 070, 099, 089,  
 .....131, 074, 075  
**M Electronic**.....027, 064  
**Magnavox**.....108, 430  
**Manesth**.....099, 072, 108, 236  
**Marantz**...108, 065, 033, 089, 236,  
 .....030, 430  
**Marquant**.....349  
**Matsui**...236, 031, 375, 064, 115,  
 .....267, 379, 359, 027, 063  
**Mediator**.....108  
**Medion**.....236, 375  
**M-Electronic**.....064, 027  
**Memorex**..131, 027, 073, 064, 075,  
 .....074  
**Memphis**.....099  
**Metz**.....222, 374, 108, 189, 254,  
 .....253, 033, 027, 030  
**Migros**.....027  
**Minerva**.....222, 043  
**Mitsubishi**.....070, 094, 108, 430  
**Multitech**..027, 099, 047, 131, 349  
**Murphy**.....027  
**National**.....253, 189  
**NEC**.....068, 065, 094  
**Neckermann**...068, 033, 108, 371,  
 .....430  
**Nesco**.....099  
**Nikkai**.....047, 099, 305  
**Nokia**.....131, 133, 068, 305, 073,  
 .....371, 267, 075, 069, 108, 032  
**Nordmende**....068, 411, 347, 348,  
 .....214  
**Oceanic**...027, 075, 133, 108, 131,  
 .....068, 073  
**Okano**.....342, 236, 375, 099, 349  
**Orion**.....236, 031, 115, 379, 375,  
 .....360, 361, 063  
**Orson**.....027  
**Osaki**.....027, 064, 099  
**Osume**.....320  
**Otake**.....360, 361  
**Otto Versand**.....108, 430  
**Palladium**, 099, 342, 064, 068, 033,  
 .....236, 031, 267  
**Panasonic**.....253, 254, 189, 252  
**Pathe Cinema**.....031, 070, 063  
**Pathe Marconi**.....068  
**Pentax**.....069  
**Perdio**.....027, 236  
**Philco**.....065, 099  
**Philips**.....108, 033, 173, 430, 089,  
 .....411  
**Phonola**.....108, 430  
**Pioneer**....094, 108, 069, 430, 262  
**Portland**.....047, 305

**Prinz**.....027, 115  
**Profex**.....349  
**Profi-Tronic**.....108, 267  
**Proline**.....027, 320  
**Prosonic**.....236, 305  
**Provision**.....305  
**Pye**.....108, 430  
**Quartz**.....073  
**Quelle**.....033, 108, 371, 430  
**Radialva**.....064, 099, 108, 075  
**Radiola**.....108, 430  
**Rex**.....068, 411  
**RFT**.....047, 430, 099  
**Roadstar**.....267, 099, 064, 305  
**Royal**.....349, 099  
**Saba** 068, 214, 233, 347, 348, 411,  
 .....234  
**Saisho**.....031, 236, 115, 375, 063  
**Salora**.....073, 070, 133, 131  
**Samsung**.....267, 459  
**Samurai**.....047  
**Sansui**.....068, 094, 133  
**Sanwa**.....031  
**Sanyo**.....131, 073, 074, 075  
**Saville**.....379, 305, 267  
**SBR**.....108, 173, 494  
**Schaub Lorenz**.....068, 371, 133,  
 .....027, 131, 032  
**Schneider** 099, 027, 064, 108, 069,  
 .....305, 267, 430  
**SEG**.....099, 267, 349, 305  
**SEI-Sinudyne**.....031, 108, 430  
**Seleco**.....068, 035, 411, 047, 064  
**Sentra**.....099, 047, 320  
**Sentron**.....099  
**Sharp**.....075, 089  
**Shintom**.....099, 131  
**Shivaki**.....064  
**Shorai**.....115, 031  
**Siemens**..222, 033, 064, 131, 034,  
 .....108, 173, 081, 043, 430, 030  
**Sierra**.....108  
**Silva**.....064  
**Singer**.....072  
**Sinudyne**.....031, 108  
**Solovox**.....047  
**Sonitron**.....074  
**Sonneclair**.....099  
**Sonoko**.....305  
**Sonolor**.....075, 073  
**Sontec**.....064  
**Sony**.....060, 061, 059, 038, 133  
**Soundwave**.....064  
**Ssangyong**.....099  
**Standard**.....305  
**Starlite**.....064, 131  
**Stern**.....305  
**Sunkai**.....236, 375  
**Sunstar**.....027  
**Suntronic**.....027  
**Sunwood**.....099

**Supra**.....064, 267  
**Symphonic**.....027, 099  
**Taisho**.....031, 236, 115  
**Tashiko**....027, 075, 267, 108, 064  
**Tatung**....027, 068, 108, 080, 075,  
 .....070, 236, 430  
**TEC**.....047, 305, 099  
**Technics**.....189, 253  
**Teleavia**.....068, 214  
**Telefunken**....214, 068, 347, 348,  
 .....411  
**Teletech**.....349, 099  
**Tenosal**.....099  
**Tensai**.....027, 349, 064, 099, 031  
**Thomson**...068, 411, 347, 233, 348  
**Thorn**.....068, 131, 064, 111, 063  
**Tokai**.....099, 064, 068, 131  
**Toshiba**..072, 068, 411, 070, 108,  
 .....430  
**Towada**.....349, 099  
**Towika**.....099  
**TVA**.....047  
**Uher**.....064, 267, 371  
**Ultravox**.....371, 305, 076  
**Unitech**.....267  
**United Quick Star**.....305  
**Universum**.....027, 352, 108, 267,  
 064, 133, 375, 222, 033, 236, 375,  
 .....349, 043, 076  
**Victor**.....035, 094  
**Watson**.....108  
**Weltblick**.....064  
**White Westinghouse**.....371  
**Yamashi**.....099, 305  
**Yokan**.....099  
**Yoko**.....064, 099, 047, 267



**TV**

Equipment \_\_\_\_\_  
 Brand \_\_\_\_\_  
 Model number \_\_\_\_\_  
 Number of original remote \_\_\_\_\_  
 Code \_\_\_\_\_

**VCR**

Equipment \_\_\_\_\_  
 Brand \_\_\_\_\_  
 Model number \_\_\_\_\_  
 Number of original remote \_\_\_\_\_  
 Code \_\_\_\_\_

Helpline



Österreich	0800 296 814
België/Belgique	0800 72377
Danmark	800 160 72
Finland	08001 13152
France	0800 904 013
Deutschland	0130 818 387
Ελλάδα	00800 3122 1219
Ireland	1 800 553 136
Italia	800 876 016
Nederland	0800 022 0899
Norge	800 11320
Portugal	0800 831 351
España	900 983 139
Sverige	020 794 435
Suisse/die Schweiz	0800 554 166
United Kingdom	0800 968 118